DRP-1-17 September 1994



Dredging Research **Technical** Notes



Tropical Storm Database—East and Gulf of Mexico Coasts of the United States

Purpose

This technical note describes the availability of a database of tropical storm surge elevations and currents produced from the numerical simulation of 134 historically based events that impacted the east and Gulf of Mexico coasts of the United States. The database consists of surge data hydrographs recorded at 486 discrete locations along the east and Gulf coasts and Puerto Rico. Also described are a summary atlas and cross reference tables of storm track and maximum storm surge corresponding to a 246-station nearshore subset of the 486-location database.

This database of information was generated in support of the "Long-Term Fate of Dredged Material Disposed in Open Water" research of the Dredging Research Program (DRP), being conducted by the U.S. Army Engineer Waterways Experiment Station (WES). Although the capability to access these elevation and current time series was developed to provide input to the long-term fate and stability of dredged material model LTFATE, the potential use of such a database goes far beyond the testing of disposal site stability. The database described in this technical note can be used to provide offshore or nearshore boundary conditions for any type of coastal modeling or analysis requiring storm-generated elevation or current data.

Background

The long-term fate research has been concerned with developing techniques to predict the long-term fate of dredged material after it has been deposited in open water on the ocean floor, that is, to address the question whether a dredged material disposal site, either existing or proposed, is dispersive or nondispersive (Scheffner 1992). If the site is dispersive, an additional capability of the model is to estimate the rate of erosion and fate of the material. Because sediment is primarily eroded and transported as a function of waves and currents, the approach taken was to construct databases of site-specific information that could be used as input to coupled hydrodynamic, sediment transport, and bathymetry change

> US Army Engineer Waterways Experiment Station 3909 Halls Ferry Road, Vicksburg, MS 39180-6199

9941214 070

DTIC QUALATY INSPECTED



models for predicting the long-term behavior of disposal sites. In the DRP, attention was focused on the development of the wave, tidal, and storm surge components.

The wave component of the database provides the capability for generating time series of wave height, period, and direction for any location at which a WES Wave Information Study (WIS) hindcast is available. The wave simulation capability is described in Borgman and Scheffner (1991) and Thevenot and Scheffner (1993). The tidal elevation and current component of the database is described by Westerink, Luettich, and Scheffner (1993) and Scheffner (1994). A database of extratropical storm surge elevation and current hydrographs is currently under development. This technical note describes the tropical storm surge component for the east and Gulf coasts of the United States.

Additional Information

For additional information, contact the author, Dr. Norman W. Scheffner, (601) 634-3220, or Mr. E. Clark McNair, Jr., manager of the Dredging Research Program, (601) 634-2070.

Historic Event Input

The tropical storm database, consisting of surge elevation and current hydrographs corresponding to selected WIS and nearshore stations along the east and Gulf coasts of the United States and Puerto Rico, has been completed (Scheffner and others 1994). The database was constructed by numerically simulating 134 historically based hurricanes that have impacted the eastern and Gulf coasts of the United States during the period 1886 to 1989. The source of data for these simulations is the National Oceanic and Atmospheric Administration's National Hurricane Center's HURDAT (HURricane DATabase), described by Jarvinen, Neumann, and Davis (1988).

The selection of storms from the HURDAT was based on the selection of events that impacted each of eight coastal segments along the east and Gulf coasts of the United States, described by Ho and others (1987). These eight regions were defined to have a homogeneous population of events such that storm parameters associated with events for one location in the segment appear similar to the parameters associated with another location within the segment. A thorough analysis of the selection process and procedures is presented in Ho and others (1987).

The selection of events for inclusion in the database was made by defining a latitude and longitude rectangle encompassing each of the segments. These rectangular regions are shown in Figure 1. The tracks of all 875 events in the 1886-1989 edition of the HURDAT file were examined to determine if they entered the segment rectangle. Of those that did enter





the rectangle, those events whose minimum central pressure was greater than 995 mb, those whose track was only on the landward side of the rectangle, and those that were far from the shoreline near the seaward boundary were discarded. This process of elimination resulted in the selection of the following number of events associated with each rectangle: 1 - 27; 2 - 35; 3 - 29; 4 - 33; 5 - 55; 6 - 52; 7 - 30; and 8 - 21.

Because many of the events impacted two or more segments, numerous redundancies were identified in the segment-by-segment selection of events. After removing duplications, 134 events were selected for use in the modeling simulation process. These selected events are listed in chronological order in Figure 2 according to date of inception, corresponding HURDAT number, and given name.

Database Output Station Locations

The goal of this database was to provide boundary condition data for any coastal application requiring either surge elevation or current information along the east and Gulf coasts of the United States. To accomplish this task and have the database remain tractable with respect to memory requirements, discrete locations for archiving data were defined according to two criteria. First, output locations were selected to correspond to the 240 east and Gulf coast WIS stations (Hubertz and others 1993), with

	1 8/12/1966 HLRDAT 8 5	NOT HAVED	5	1 9/ 4/1947 HERDAT & 461	NUT WHED	- 101	9/ 3/1971 HLRDAT # 704 FERN
	2 8/15/1873 HURDAT # 72	NUT WHED	5	2 9/20/1947 HERDAT # 463	NUT NAMED	102	5/23/1972 HURDAT # 711 ALPHA
	3 9/27/1893 HLRDAT # 76	NOT WHED	5	3 10/ 9/1947 HURDAT # 465	NOT NAMED	103	6/14/1972 HURDAT 0 712 ADNES
	4 9/22/1876 HURDAT # 94	NOT WHED	5	4 9/ 1/1948 HLRDAT # 471	NOT NAMED	104	9/ 1/1973 HIRDAT # 722 DELIA
	5 8/30/1898 HLRDAT 8 103	NOT INVED		5 9/18/1948 HERDAT # 473	NOT NAMED	105	8/29/1974 HLRDAT # 731 CANNEN
	5 B/ 3/1899 HLRDAT # 112	NUT WHED	5	5 10/ 3/1948 HURDAT # 474	NUT WHED	.106	\$/24/1975 HLEDAT \$ 739 CAROLINE
7	7 8/27/1900 HERDAT # 117	NUT WHED'	5	7 8/23/1949 HLRDAT # 477	NUT WATED	107	9/13/1975 HURDAT # 741 ELDISE
6	8 8/ 4/1901 HLRDAT # 127	NUT NHED		8 8/20/1950 HURDAT 8 490	BAKER	106	5/21/1976 HLRDAT # 746 SUBTROP 1
9	9/ 9/1903 HLRDAT # 141	NUT NYVED.		7 1/1750 HLRDAT 8 493	EKSY	109	8/ 6/1976 HLRDAT # 748 BELLE
10	7/13/1909 HURDAT # 183	NUT NAMED		10/13/1950 HLEDAT # 499	EDE 2	110	8/29/1977 HLROAT # 756 ANITA
11	1 9/10/1909 HLRDAT # 187	NOT NAMED	-	8/11/1953 HURDAT # 520	BARBARA	-111	9/ 3/1977 HURDAT \$ 757 DABE
12	2 10/ 6/1909 HLRDAT # 189	NOT NAMED	6	8/28/1953 HLRDAT # 521	NOT WHED	112	7/ 9/1979 HURDAT # 775 BOB
13	10/ 9/1910 HLRDAT # 194	HUT NAMED	43	8/28/1953 HURDAT # 522	CAROL	113	8/25/1979 HURDAT # 777 DAVID
- 14	8/23/1911 HLRDAT # 196	NOT NAMED	4	9/23/1953 HLRDAT # 526	ALRENCE .	114	8/29/1979 HURDAT \$ 779 FREDERIC
15	8/ 5/1915 HJRDAT 8 211	NOT WATED	63	10/ 7/1953 HURDAT # 530	HAZEL	115	7/31/1990 HLRDAT # 783 ALLEN
16	9/22/1915 HLRDAT # 214	NUT NAMED	66	8/25/1954 HLPDAT # 535	CAROL.	116	8/ 7/1981 HLRDAT & 797 DENNIS
17	6/29/1916 HLRDAT # 215	NUT NAMED	67	10/ 5/1954 HLRDAT # 541	HATEL	117	11/12/1981 HURDAT # 805 SUBTROP 3
18	7/11/1916 H.RDAT # 217	NUT WHED	68	8/ 3/1955 HLRDAT # 545	CONVIE	118	4/18/1982 HURDAT # 807 SUBTROP 1
19	8/12/1916 H.RDAT # 218	NOT WHED	69	#/ 7/1955 HURDAT # 546	DIANE	117	9/ 9/1982 HURDAT \$ 807 CHRIS
20	10/12/1916 HLRDAT # 227	NOT NAMED	70	9/10/1955 HURDAT # 552	IDE	120	8/15/1983 HIRDAT # 812 ALICIA
21	9/21/1917 HLRDAT @ 231	NOT NHED	71	9/21/1956 NURDAT # 562	FLOSSY	121	8/23/1993 HURDAT # 813 BARRY
22	8/ 1/1918 HURDAT # 232	NULL NAMED	72	6/25/1957 HURDAT # 565	ALCREY	122	9/ 8/1984 HLRDAT \$ 820 DIANA
23	9/16/1920 HURDAT # 241	NOT WHED	73	\$/24/1958 HLRDAT \$ 575	DAISY ,	123	• 8/12/1985 HLRDAT # 632 DANNY
24	10/20/1921 HIRDAT # 249	NOT INNED	- 74	6/18/1939 HURDAT # 584	NOT WHEEL	124	8/28/1985 H.RDAT # 833 ELDIA
25	7/22/1926 HURDAT # 271	NOT WAYED	75	7/23/1959 HURDAT # 586	DEBRA	125	9/16/1985 HIRDAT & ESS GLORIA
26	9/11/1926 HURDAT # 276	NOT WHED	76	9/20/1959 HURDAT & 589	GRACIE	126	10/26/1985 HURDAT # 838 JUAN
27	8/ 3/1928 HURDAT # 289	NOT NAMED	77	8/29/1960 HURDAT \$ 397	DONNA	127	11/15/1985 HURDAT # 839 KATE
28	9/ 6/1928 HLRDAT # 292	NOT INHER	7 8	9/14/1960 HLRDAT # 578	ETHEL	128	6/23/1986 HLRDAT & 841 BONNIE
- 29	6/27/1929 HLFDAT # 295	NUT WATED	- 71	9/ 3/1961 HURDAT # 602	CARLA	129	10/ 9/1987 HURDAT # 852 FLOYD
30	9/22/1929 HJRDAT # 296	NUT NAMED	80	9/10/1951 HLRDAT # 604	ESTHER	130	97,771998 HLRDAT 0 857 FLORENCE -
31	8/31/1930 HURDAT # 299		B 1	9/30/1961 HLRDAT # 606	FRANCES	131	11/17/1998 HLRDRI # 864 KELIH
32	8/12/1932 HIRDAT # 310		82	8/26/1962 HLRDAT # 611	ALIYA	IZ	7/30/1989 HLRDAT # 667 CHARTEL
33	7/25/1933 HURDAT # 324		83	10/16/1963 HLRDAT # 623	EINNY	133	4/10/1989 HLRDAT # B/Z HLBD
34	8/17/1933 HERDAI # 32/		H	8/20/1964 HURDAT # 629		234	10/12/1987 MLRURI & B/4 - JCRYT
30	8/31/1933 MURDAI & 331		55	8/28/1964 HURDAT # 630	DORA		•
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	7/ 8/1933 MERURI V 332		50	9/28/1964 HURDAT # 634	HILDA		
3/	8/21/1933 HERDRI & 333			10/ 8/1964 HLRDAT # 635	ISEL		
30	19/30/1733 TLRUHI # 33/		86	6/2//1965 HLRDAT 8 637	R.157		
37	11411110 TURUHI V 304		- 97	6/ 4/1766 MLKURI # 643	RJR NET		
40	77. 671736 JURDHI # 3/V	NOT MAKED	70	Y/21/1966 MURDRI # 651	DEL		
42	1/10/1735 PLPUHI 4 305		71	1/ 5/175/ PLRONI 8 63/			
47	0/ 2/179/ RUNUN 4 37/		74	W 1/1700 FLFUH! # 002	PEDGT		
	0/ 3/1790 PLFUHI # 370 0/11/1011 11/2014 # 2/6		73	AV14/10/0 PLRUHI 4 007			
44	· 7/30/1711 FLIGHT # 400		71	8/ 1/10/0 1/00/1 8 0/2	DEDOA		
- 1J	Q/ Q/1011 HIDAT & ML	NET MANT	67 10	7/ 0/1797 FURNIN 1 0/0			
47	10/12/1944 HIRDET & AAD	NOT MAKED	70	7/11/1076 MIDNAT # 400			
48	R/24/1945 HERDAT & AM	NOT NAMED	- 00	9/ 9/1976 MIRALT & 474			
49	9/12/1945 HIRAT & AN	NOT NAMED	60	R/20/1971 HEDAT & 202	10 PTA		
50	10/ 5/1946 HIRDAT & ASA	NOT NAMED	100	9/ 5/1971 MIRNAT # 202	FRITH		

Figure 2. Historical tropical storm database

additional locations prescribed for Puerto Rico. These stations are located at every 0.25 deg of latitude and longitude along the coastline in water depths averaging between 10 and 20 m. Because WIS stations are located at variable distances from the shoreline, 246 additional locations were selected to represent nearshore projections of WIS stations, resulting in a total of 486 discrete locations at which surge elevation and current hydrograph information are archived. Detailed figures of these locations; their respective station numbers, latitude and longitude location, and approximate depth; and the sum of eight primary tidal elevation constituents extracted from the DRP tidal database are given in Scheffner and others (1994).

. .

## **Tropical Storm Database**

All 134 tropical events selected for the database were simulated in their entirety, with output files initially archived for all 486 WIS and nearshore projected stations. The finite element-based hydrodynamic model ADCIRC-2DDI (Luettich, Westerink, and Scheffner 1992) was used for all storm event simulations. A very large computational domain, shown in Figure 3, is used for modeling the storm events selected as the basis for this database. The modeled area includes the western North Atlantic ocean, the Gulf of Mexico, and the Caribbean Sea. This domain was initially developed for tidal propagation studies (Westerink, Luettich, and Scheffner 1993). However, its implementation for storm propagation has been demonstrated through accurate predictions of both the primary storm surge and the surge forerunner effect (Blain, Westerink, and Luettich, in preparation).



Figure 3. East coast, Gulf of Mexico, and Caribbean Sea computational domain

Because each hurricane event does not impact every coastal station, the database described in this technical note and presented in Scheffner and others (1994) was constructed such that surge information was archived only for locations at which a maximum surge elevation of 1 ft (0.3048 m) or greater was computed. To eliminate possible start-up or termination transients or farfield discontinuities that may propagate beyond the edge of the nested PBL model, potential impacted stations were also required to be within a 200-mile (320-km) radius of the eye of the storm. The reported maximum surge was selected as the maximum elevation on the surge water surface hydrograph in a  $\pm 6$ -hr window from the time (nearest hour) when the hurricane eye is nearest to the selected station. A summary of the full database is provided by Scheffner and others (1994), in the form of an atlas of maximum storm surge elevations computed at each WIS/nearshore station subject to the above limitations. The maximum surge atlas and the surge elevation and current database are briefly described below.

#### Surge Maximum Elevation Atlas

The atlas of the nearshore spatial distribution of maximum surge elevation was generated as a tool for identifying storms that impacted specific locations along the east and Gulf coast areas and offshore of Puerto Rico. A typical component of the atlas is shown in Figure 4 for Hurricane Bonnie. This figure contains a summary plot of the total storm track according to the information contained in the HURDAT database, as well as a landfall or near landfall map enlargement detailing the spatial distribution of maximum surge magnitudes.

To maximize the readability by reducing the density of information contained in the atlas, surge elevations are reported in decimeters (10 dm = 1 m). For example, the maximum surge for Hurricane Bonnie in Figure 4 is shown to be 13 dm (1.3 m) at the second nearshore station to the east of landfall. The location map and a portion of the station descriptor contained in Scheffner and others (1994) are reproduced as Figure 5. This information is used to identify the station number, location, approximate spring tide amplitude, and approximate depth. For the example shown in Figure 4, the nearshore station can be identified as station 539, located at 93.7569 deg west longitude, 29.6873 deg north latitude, with an approximate spring tide amplitude of 0.8435 m and an approximate depth of 6.5 m.

Cross referencing of the summary database of storm-specific maximum surge elevations for the nearshore gages is provided in the report so that users can determine the spatial alongshore impact of each historic event, and also determine which historic events impacted a specific WIS/ nearshore station. This information is presented in a two-sequence tabular form, with the first portion containing the HURDAT storm number and the number of WIS/nearshore stations that were impacted by that storm event (limited to a minimum surge of 1 ft and located within 200 miles of the eye of the event), followed by a tabulation of stations impacted and their respective maximum surge elevations in decimeters. Figure 6







...

7

•



Figure 5. Sample locator map and station description

presents an extracted example for HURDAT #841 (Hurricane Bonnie). As shown, event 841 impacted 31 WIS/nearshore stations, with station 539 showing a maximum surge of 13 dm.

The second portion of the index presents a tabulation of events that impacted each specific WIS/nearshore station and the surge produced by that storm. For example, Figure 7 presents an example listing for nearshore station 539. As shown in the table, station 539 was impacted by 25 tropical events, with HURDAT #841 producing a maximum surge elevation of 13 dm.

# No. Impacted

HURDAT STORM 841, # STATIONS-MAX SURGE 31

133- 3 134- 4 135- 4 136- 4 137- 5 138- 7 139- 8 140- 8 141- 7 142- 6 143- 5 144- 5 145- 5 146- 3 530- 3 531- 4 532- 4 533- 5 534- 5 535- 6 536- 8 537-10 538-12 539-13 540-10 541- 5 542- 4 543- 4 544- 4 545- 4 546- 3 + 1



### Figure 6. WIS/nearshore stations impacted by HURDAT #841

# WIS/NEARSHORE STATION 539, # HURDAT STORMS-MAX SURGE 25

5- 4 117-23 183-10 211-36 232-14 295- 4 310-54 324- 5 397-15 405-23 445-11 565-26 586-10 602-22 690- 8 703- 9 704- 5 722-18 731- 6 809-17 812-24 832- 3 841-13 867-16 874-13

### Figure 7. HURDAT events impacting WIS/nearshore station 539

The purpose of the atlas and accompanying indexed surge data is to provide a comprehensive listing of storms, their areas of impact, and their intensity as measured by their maximum surge. These data can then be used to identify and access the WIS/nearshore database of tropical events for use as surge elevation and current boundary conditions.

#### Surge Elevation and Current Database

The storm elevation and current hydrograph database for both nearshore and WIS stations is available through the Coastal Engineering Research Center at WES. The database consists of 134 separate files, each containing the surface elevation (in meters), the U velocity (east in meters per second), and the V velocity (north in meters per second) at a 15-min

increment for each impacted WIS and nearshore station along the United States east and Gulf coasts and for selected locations offshore of Puerto Rico.

Each file begins with header information containing the HURDAT storm number, start time, duration of the event in hours, hydrograph start time (storm start + 15 min), number of points, and time interval between points. The storm identification data are followed by a tabulation for each impacted WIS or nearshore station, which contains the station identification number and sequential listings of time series of surface elevation, U, and V velocity components. The example header file and station file corresponding to nearshore station 539 are presented as Figure 8. A plot of the data listed in Figure 7 is shown as Figure 9.

As evidenced from the examples presented in this technical note, the tropical event database described in Scheffner and others (1994) is highly informative, easily accessible, and can be used for a variety of preliminary or detailed coastal evaluations of storm intensity and storm impact. This database represents a unique assembly of offshore and nearshore elevation and current time series data that are not available from any single source.

			•••												
HURROAT	STURM	UTBER:	641					-			•				
510191 2				KI: IAR	V 6723/1	B, <b>CH</b>	S = 11	4							
STATION	9871 5188 6 8790				1986/ 6	/23/18.2	5. 8715	= 456 /	IT 15.0 P	on incr					
GIOC/	1. 397 5 5 5 6 M T		Exchinic	JE: 7	1.7570	29.687	σ								
0.001							A			·					
0.001	0.001	0.002	0.003		0.005	0.005	0.008	0.009	0.011	0.012	0.014	0.016	0.019	0.022	0.025
0.025	0.032	0.030	0.040		0.04/	0.002	0.00/	0.061	0.064	0.067	0.069	0.071	0.073	0.075	0.078
0.001	0.003	-0.000	0.000	0.071	0.074	0.075	0.0%8	0.101	0.103	0.106	0.108	0.110	0,113	0.115	0.118
0,117	0.140	0.141	0.142	0.121	0.124	0.122	0.122	0,123	0.123	0.126	0.128	0.130	0.133	0.135	0.137
0.130	0.177	0 174	0.172	0.15	V.193	0.110	0,144	0.193	0.143	0.143	0.142	0.142	0.141	0,140	0.137
0 110	0.107	0.100	0.107	0.133	0.132	0.130	UL 1/20	V. 120	0.124	0.122	0.114	0.117	0.116	0.114	9.112
0.110	0.107	0.100	0.107	0.100	0.100	0,100	0.100	0.10/	0.105	0.107	0.111	0.112	0.114	0.115	0.116
A 170	0.117	0.120	0.10	0.121	0.122	. 0.123	0.124	0.124	0,126	Q.12/	0.128	0.130	.0.132	0.135	0.137
A 202	V. 192	0.143	V. 147	V,132	0.130	0.100	0,164	0.168	0,173	0.176	0.180	0.184	0.186	0.173	0.197
- V. ZVZ	0.207	0.211	V.218	0.20	0.20	0.224	0.233	0.237	0.240	0.243	0.247	0.250	0.254	0.256	0.257
0.201	0.203	0,200	0.207	0.2/1	0,2/4	9.2/6	0.2/8	0.280	0.262	0.253	0.284	0,255	0.256	0.298	0.287
V. 271	0.274	0.270	0.276	0.301	0.303	0.300	0.307	0.312	0.315	0.317	0,317	0.321	0.324	0.326	0.328
V. 327	0.331	0.352	0.394	0.330	0.39	0.339	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.337	0.338	0.337
0.33/	0.330	0.340	0.340	0.341	0.341	0.342	0.342	0.343	0.344	0.345	0.346	0.348	0.351	0.353	0.356
Vi 337	0.302	U. 300	0.3/3	0.351	V. 388	0.373	0.401	9.405	0.413	9.421	0.427	0,439	0.451	0.463	0.478
V-979	0.311	0.333	0.33/	0.384	9.618	9.661	0.708	0.762	0.825	0.877	0.972	1.049	1.121	1.187	1.244
1.200	1.304	1.277	1.2/8	1.242	1.193	1.133	1.067	1.003	0.735	0.877	0.817	0.763	0.715	0.673	0.634
0.377	0.367	0.343	0,317	0.47/	Q.4//	0.437	0.444	0.431	0.420	0.407	0.400	0.391	0.355	0.380	0.377
V-3/3	0.3/3	0.368	0.360	0.301	0.340	0,327	0.318	0.308	0.277	0.266	9.Z76	0.265	0.255	0.244	0.233
.V.ZQ	0.20/	0.175	0.182	0.165	0.133	0.138	0.121	0.102	0.083	0.063	0.013	0.024	0.006	-0.011	-0.025
-0.030	-0.044	-0,049	-0.002	-0.001	-0.048	-0.042	-0.032	-0.020	-0.000	0.011	0.028	0.045	0.060	0.075	0.087
0.102	0,114	9.124	0.132	0.138	9,142	0.144	0,143	0,141	0.137	0.131	0.1Z3	0.114	0.104	0.094	0.063
V.V/Z	0.962	0.001	0.040	0.030	0.020	0.011	0.002	-0.005	-0.011	-0.015	-0.018	-0.020	-0.020	-0.019	-0.016
-0.013	-0.008	-0.00Z	-0.004	0.012	0.020	0.029	0.03	.0.047	.0.036	0.065	0.074	0.081	0.068	0.094	0.079
0.100	0.100	0.099	0.0%	0.091	0.085	0.080	0.073	0.066	0.077	0.052	0.045	0.039	0.033	0.027	0.022
9.017	0.011	0.006	0.001	-0.004	-0.009	-0.012	-0.015	-0.016	-0.017	-0.016	-0.015	-0.013	-0.011	-0.008	-0.004
0.000	0.005	-0.010	0.015	0.020	0.026	0.030	0.035	0.038	0.041	0.043	0.044	0.044	0.044	0.042	0.040
. 0.037	0.033	0.028	0.023	0.018	0.012	0.006	0.000	-0.006	-0.012	-0.018	-0.023	-0.029	-0.033	-0.037	-0.040
-0.003	-0.015	-0.046	-0.047	-0.017	-0.046	-0.015	-0.044								• .

Figure 8. Database representation of HURDAT #841, nearshore station 539 (Continued)

11 1515															
	T) VELOCI	ity ovs	E)		•										-
-0.004	-0.008	-0.013	-0.017	-0.021	-0.025	-0.029	-0.033	-0.036	-0.039	-0.012	-0.045	-0.047	-0.050	-0.052	-0.055
-0.057	-0.060	-0.063	-0.065	-0.068	-0.071	-0.073	-0.075	-0.077	-0.080	-0.083	-0.085	-0.087	-0.089	-0.090	-0.072
-0.073	-0.094	-0.075	-0.076	-0.097	-0.098	-0.077	-0.097	-0.097	-0.099	-0.099	-0.079	-0.078	-0.078	-0.098	-0.077
-0.097	-0.097	-0.078	-0.078	-0.077	-0.100	-0.101	-0.102	-0.103	-0,103	-0.104	-0.104	-0.104	-0.105	-0.105	-0.106
-0.106	-0.107	-0.108	-0.108	-0.109	-0.110	-0.112	-0.113	-0.114	-0.114	-0.115	-0.115	-0.116	-0.116	-0.116	-0.115
-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.115	-0.116	-0.116	-0.117	-0.117	-0.118	-0.110	-0 120	-0 121	-0 172	-0 177
-0,124	-0.125	-0.126	-0.127	-0.128	-0.129	-0.129	-0.129	-0 130	-1 130	-4 130	-0 171	A 171	-4 (22)	- 111	-A (TT
-0.134	-0.135	-0.134	-0.139	-0.170	-0.140	-0 141	-0 149	-0.147	-A 144			-0.131	-V, L34	-0,100	-V.133
-0.145	-145	-^ 111	-0 144					-V. 193	-V. 199	-W. 199	-0.143	-0.145	-0.145	-0.145	-0.143
			V. 171	- 117	<b>W.141</b>	-144	-0.144	-0.144	*0.144	-0.144	-0.144	-0,144	-0.145	-0.145	-7,10
	"V. 190	-0.140	-0.14/	-0.14/	-0.145	-0.148	-0.147	-0.150	-0.151	-0.151	-0.152	-0.152	-0.152	-0.132	-0.152
-0.132	-0.152	-0.152	-0.152	40.152	-0.152	-0.152	-0.152	-0.153	-0.153	-0.154	-0.154	-0.154	-0.155	-0.155	-0.155
-9.155	-0.135	-0.155	-0.135	-0,155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.155	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156
-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.156	-0.157	-0.157	-0.159	-0,158	-0.159	-0.160	-0.160	-0.161	-0,161	-0.162
-0.163	-0.163	-0.164	-0.166	-0.167	-0, 169	-0.171	-0.173	-0.175	-0.178	-0.181	-0.184	-0.187	-0.191	-0.195	-0.199
-0.203	-0.208	-0.214	-0.221	-0.228	-0.236	-0.245	-0.255	-0.266	-0.279	-0.272	-0.306	-0.322	-0.340	-0.361	-0.382
-0.407	-0.436	-0.466	-0.475	-0.530	-0.563	-0.573	-0.622	-0.648	-0.670	-0.687	-0.705	-0.706	-0.688	-0.662	-0.632
-0.575	-0.552	-0.508	-0.464	-0.425	-0.394	-0.365	-0.333	-0.302	-0.274	-0,245	-0.215	-0.1B4	-0,152	-0.120	-0.086
-0.032	-0.017	0.017	0.048	0.076	0.101	0.121	0.137	0.150	0.157	0.166	0.170	0.172	0.173	0.174	0.174
0.173	0.168	0.163	0.156	0.149	0.142	0.135	0.130	0.125	0.122	0.120	0.119	0.120	0.122	0.125	0.128
0.131	0.134	0.136	0.137	0.137	0.136	0.133	0.130	0.126	0.122	0.117	0.112	0.107	0.102	0.098	4.073
0.088	0.083	0.078	0.073	0.068	0.063	0.057	0.054	0.057	0.050	0.047	0.045	0.017	0 010	0.039	4.414
0.033	0.030	0.027	0.073	0.019	0.014	0.008	0 003	~^ (1)	-0 007	-0.011	-A 615		-A 010	V. V.U	
-0.018	-0.016	-0.013	-0.002	~0.005	-0 001	A 004	A 000	A 012	A 614	A 030	~ ~~	~~~~	- 00/	- 0.020	~V.VI7
0.077	0 026	0.025	A 871	A (77)	A 020	A A10	A 010	V.VIL A 017	A 617	V.VZV	V.V.L	0.021	0.026	0.021	V.VZ/
0 000	0.071	0.020	V.V.	0.022	V.V2V	V.V.T	0.010	V.VI/ .	0.01/	0.01/	0.018	0.020	0.022	0,024	0.025
V. V.27	0.031	0.035	0.035	0.03/	0.040	0.045	0.043	0.047	0.052	0.056	0.060	0.063	0.066	0.069	<b>0.</b> 07Z
0.073	0.074	0.075	0.076	0.076	0.076	0.076	0.076	0.077	0.078	0.077	0.080	0.0EZ	0.083	0.084	0.085
0.066	0.087	0.087	0.088	0.066	0.057	0.087	Q. 086	0.065	0.084	6. OE3	0.08Z	0.0EZ	0.081	0.081	0.081
0.061	0.082	0.063	0.084	0.065	0.086	0.088	0.087	0.091	0.073	0.094	0.075	0.095	0.097	0.099	0.079
0.098	0.099	0.097	0.097	. 0.096	0.075	0.095	0.094								•
V (NOR)	ih) veloc	ITY OVS	EC)												
-0.002	-0.004	-0.004	-0.00R	-0.010	-0.012	-0.017		-8 817							- 4 4 4 4
		- 41 440		-41414	-A1A17	-0.013	-0.015	-0.011	-0.018	-9.020	-0.021	-0.022	-0.023	-0.024	-0.020
-0.025	-0.027	-0.029	-0.030	-0.031	-0.031	-0.032	-0.033	-0.034	-0.036	-9.020 -9.038	-0.071	-0.022	-0.023	-0.024	-0.041
-0.026 -0.041	-0.027 -0.041	-0.029	-0.030	-0.031	-0.031	-0.032	-0.033	-0.034	-0.036	-0.020 -0.038 -0.043	-0.021 -0.039 -0.043	-0.022 -0.040 -0.043	-0.023	-0.024 -0.041 -0.043	-0.025 -0.041 -0.043
-0.026 -0.041 -0.043	-0.027 -0.041 -0.043	-0.029 -0.042 -0.044	-0.030 -0.042 -0.044	-0.031 -0.043 -0.045	-0.031 -0.043 -0.045	-0.032 -0.044 -0.045	-0.013 -0.033 -0.044 -0.046	-0.034 -0.044 -0.045	-0.018 -0.036 -0.044 -0.046	-0.038 -0.043 -0.045	-0.021 -0.039 -0.043 -0.046	-0.022 -0.040 -0.043 -0.045	-0.023 -0.040 -0.043 -0.046	-0.024 -0.041 -0.043 -0.046	-0.041 -0.043 -0.047
-0.026 -0.041 -0.043 -0.047	-0.027 -0.041 -0.043 -0.048	-0.029 -0.042 -0.044 -0.048	-0.030 -0.042 -0.044 -0.049	-0.031 -0.043 -0.045 -0.049	-0.031 -0.043 -0.045 -0.050	-0.032 -0.044 -0.045 -0.051	-0.013 -0.033 -0.044 -0.046 -0.051	-0.034 -0.044 -0.045 -0.052	-0.036 -0.044 -0.046 -0.052	-0.038 -0.043 -0.043 -0.045 -0.053	-0.021 -0.039 -0.043 -0.046 -0.053	-0.022 -0.040 -0.043 -0.045 -0.053	-0.023 -0.040 -0.043 -0.046 -0.053	-0.024 -0.041 -0.043 -0.046 -0.053	-0.041 -0.043 -0.047 -0.053
-0.024 -0.041 -0.043 -0.047 -0.053	-0.027 -0.041 -0.043 -0.048 -0.053	-0.029 -0.042 -0.044 -0.048 -0.053	-0.030 -0.042 -0.044 -0.049 -0.053	-0.031 -0.043 -0.045 -0.049 -0.054	-0.031 -0.043 -0.045 -0.050 -0.054	-0.032 -0.044 -0.045 -0.051 -0.054	-0.033 -0.044 -0.046 -0.051 -0.054	-0.034 -0.044 -0.046 -0.052 -0.055	-0.036 -0.036 -0.044 -0.046 -0.052 -0.055	-9.020 -9.038 -9.043 -9.046 -9.053 -9.056	-0.021 -0.039 -0.043 -0.046 -0.053 -0.055	-0.022 -0.040 -0.043 -0.046 -0.053 -0.055	-0.023 -0.040 -0.043 -0.046 -0.053 -0.057	-0.024 -0.041 -0.043 -0.046 -0.053 -0.057	-9.041 -9.043 -9.047 -9.057 -9.057
-0.024 -0.041 -0.043 -0.047 -0.053 -0.058	-0.027 -0.041 -0.043 -0.048 -0.053 -0.058	-0.028 -0.042 -0.044 -0.048 -0.053 -0.057	-0.030 -0.042 -0.044 -0.049 -0.053 -0.057	-0.031 -0.043 -0.045 -0.049 -0.054 -0.059	-0.011 -0.013 -0.043 -0.045 -0.050 -0.054 -0.057	-0.032 -0.044 -0.044 -0.051 -0.054 -0.057	-0.013 -0.033 -0.044 -0.046 -0.051 -0.051 -0.057		-0.036 -0.044 -0.044 -0.046 -0.055 -0.055 -0.055		-0.03 -0.04 -0.04 -0.04 -0.05 -0.05 -0.05	-0.040 -0.043 -0.043 -0.045 -0.055 -0.055	-0.040 -0.043 -0.043 -0.053 -0.053 -0.057 -0.057	-0.024 -0.041 -0.043 -0.044 -0.053 -0.057 -0.057	-0.041 -0.043 -0.047 -0.057 -0.057 -0.050
-0.024 -0.041 -0.043 -0.047 -0.053 -0.058 -0.058	-0.027 -0.041 -0.043 -0.048 -0.053 -0.058 -0.058	-0.028 -0.042 -0.044 -0.048 -0.053 -0.053 -0.057 -0.052	-0.030 -0.042 -0.044 -0.047 -0.057 -0.057 -0.052	-0.013 -0.043 -0.045 -0.049 -0.054 -0.059 -0.055	-0.013 -0.013 -0.013 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055		-0.013 -0.033 -0.044 -0.044 -0.051 -0.054 -0.055 -0.054		-0.036 -0.044 -0.044 -0.052 -0.055 -0.055 -0.055		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-0.024 -0.041 -0.043 -0.053 -0.053 -0.055 -0.055 -0.055	-0.041 -0.043 -0.047 -0.057 -0.057 -0.050 -0.054
-0.026 -0.041 -0.043 -0.047 -0.053 -0.058 -0.058 -0.061	-0.027 -0.041 -0.043 -0.053 -0.058 -0.058 -0.061 -0.063	-0.028 -0.042 -0.044 -0.053 -0.053 -0.057 -0.062 -0.063	-0.030 -0.042 -0.044 -0.047 -0.057 -0.057 -0.052 -0.053	-0.031 -0.043 -0.045 -0.045 -0.057 -0.057 -0.057 -0.053 -0.053	-0.013 -0.013 -0.015 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0		-0.033 -0.034 -0.044 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0		-0.034 -0.044 -0.044 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055	**************************************	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-0.041 -0.043 -0.043 -0.053 -0.055 -0.055 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.041 -0.043 -0.043 -0.047 -0.057 -0.050 -0.050 -0.064 -0.064
-0.026 -0.041 -0.043 -0.047 -0.053 -0.058 -0.058 -0.061 -0.064	-0.027 -0.041 -0.043 -0.048 -0.053 -0.058 -0.061 -0.063 -0.063	-0.042 -0.044 -0.048 -0.048 -0.057 -0.057 -0.053 -0.053 -0.053	-0.030 -0.042 -0.044 -0.047 -0.057 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053	-0.031 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0	-0.03 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05 -0.05		-0.033 -0.044 -0.045 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0			<b>*</b> * * * * * * * * * * * * * * * * * *	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.013 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0.015 -0	-0.041 -0.043 -0.047 -0.057 -0.057 -0.050 -0.064 -0.064 -0.062
-0.026 -0.041 -0.043 -0.047 -0.053 -0.058 -0.058 -0.061 -0.064 -0.064	-0.027 -0.041 -0.043 -0.053 -0.058 -0.058 -0.061 -0.062 -0.062		-0.030 -0.042 -0.044 -0.047 -0.047 -0.057 -0.057 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053			······································		······································		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	÷÷÷÷÷		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-0.021 -0.043 -0.043 -0.045 -0.057 -0.055 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.023 -0.041 -0.043 -0.047 -0.057 -0.050 -0.054 -0.054 -0.052 -0.055
-0.026 -0.041 -0.043 -0.047 -0.053 -0.058 -0.058 -0.061 -0.064 -0.062 -0.062 -0.062	-0.027 -0.041 -0.043 -0.053 -0.058 -0.058 -0.061 -0.063 -0.062 -0.062	-0.022 -0.042 -0.048 -0.048 -0.057 -0.033 -0.033 -0.033 -0.033 -0.033 -0.033 -0.033 -0.033 -0.033 -0.033 -0.035 -0.032 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.047 -0.048 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0	-0.030 -0.042 -0.044 -0.047 -0.037 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.064						-0.034 -0.044 -0.045 -0.057 -0.057 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0		÷÷;÷;÷;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;;	-0.040 -0.043 -0.045 -0.055 -0.055 -0.057 -0.054 -0.055 -0.055 -0.054 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.043 -0.043 -0.045 -0.055 -0.055 -0.055 -0.054 -0.055 -0.054 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.057 -0.056 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.013 -0.013 -0.053 -0.053 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.021 -0.041 -0.043 -0.047 -0.057 -0.050 -0.050 -0.054 -0.052 -0.058 -0.058
-0.026 -0.041 -0.043 -0.047 -0.053 -0.058 -0.058 -0.061 -0.064 -0.062 -0.066 -0.066	-0.027 -0.041 -0.043 -0.053 -0.058 -0.051 -0.061 -0.062 -0.062 -0.0667	-0.042 -0.042 -0.044 -0.053 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.030 -0.042 -0.044 -0.049 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053	-0.031 -0.045 -0.045 -0.057 -0.057 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.031 -0.043 -0.045 -0.055 -0.054 -0.057 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.054 -0.055	-0.032 -0.044 -0.051 -0.054 -0.057 -0.054 -0.057 -0.054 -0.057 -0.054 -0.057 -0.054 -0.057 -0.054 -0.057 -0.054 -0.057 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.013 -0.033 -0.044 -0.045 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0		-0.018 -0.036 -0.044 -0.055 -0.057 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	-0.040 -0.043 -0.043 -0.045 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-0.024 -0.041 -0.043 -0.053 -0.055 -0.054 -0.055 -0.054 -0.054 -0.052 -0.054 -0.052 -0.055	-0.041 -0.043 -0.043 -0.045 -0.057 -0.057 -0.054 -0.054 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058
-0.024 -0.041 -0.047 -0.047 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058	-0.027 -0.041 -0.043 -0.048 -0.053 -0.058 -0.061 -0.063 -0.062 -0.062 -0.066 -0.067 -0.068	-0.029 -0.042 -0.044 -0.053 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.030 -0.042 -0.044 -0.049 -0.053 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.065 -0.065 -0.065	-0.031 -0.043 -0.045 -0.045 -0.055 -0.065 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068	-0.011 -0.043 -0.043 -0.055 -0.055 -0.054 -0.055 -0.063 -0.063 -0.063 -0.064 -0.065 -0.065 -0.065	-0.032 -0.044 -0.045 -0.051 -0.054 -0.057 -0.064 -0.062 -0.064 -0.065 -0.066 -0.065	-0.013 -0.033 -0.044 -0.046 -0.051 -0.054 -0.055 -0.054 -0.055 -0.054 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0		-0.018 -0.036 -0.044 -0.052 -0.055 -0.055 -0.065 -0.065 -0.065 -0.067 -0.067 -0.067		-0.037 -0.043 -0.044 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.057 -0.055 -0.057 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.022 -0.040 -0.043 -0.055 -0.055 -0.055 -0.057 -0.054 -0.052 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058	-0.043 -0.043 -0.043 -0.057 -0.057 -0.054 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.024 -0.041 -0.043 -0.053 -0.057 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058	-0.041 -0.043 -0.043 -0.043 -0.057 -0.057 -0.050 -0.064 -0.062 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068
-0.024 -0.041 -0.047 -0.053 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0	-0.027 -0.041 -0.043 -0.048 -0.053 -0.061 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.064 -0.067 -0.068 -0.067 -0.068 -0.067	-0.029 -0.042 -0.044 -0.053 -0.057 -0.062 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.066 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.030 -0.042 -0.044 -0.049 -0.053 -0.063 -0.063 -0.063 -0.064 -0.065 -0.066 -0.066 -0.067 -0.068 -0.067	-0.031 -0.043 -0.045 -0.045 -0.055 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068	-0.011 -0.043 -0.045 -0.050 -0.054 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.064 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.032 -0.044 -0.045 -0.051 -0.054 -0.057 -0.064 -0.062 -0.064 -0.065 -0.066 -0.065 -0.066 -0.065 -0.065 -0.065	-0.013 -0.033 -0.044 -0.046 -0.051 -0.054 -0.055 -0.054 -0.055 -0.054 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.034 -0.044 -0.045 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.056 -0.056 -0.056 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.0555 -0.0555 -0.0555 -0.0555 -0.05	-0.018 -0.036 -0.044 -0.052 -0.055 -0.057 -0.065 -0.065 -0.065 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.071 -0.071 -0.071 -0.071 -0.071 -0.071 -0.071 -0.071 -0.071 -0.071 -0.071 -0.071 -0.067 -0.071 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.071 -0.071 -0.077 -0.077 -0.077 -0.067 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.07777 -0.07777 -0.07777 -0.077777777777777777777777777777777777		-0.037 -0.043 -0.044 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.022 -0.040 -0.043 -0.055 -0.055 -0.055 -0.057 -0.054 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058	-0.023 -0.040 -0.043 -0.055 -0.055 -0.057 -0.054 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0	-0.024 -0.041 -0.043 -0.053 -0.057 -0.054 -0.054 -0.054 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058	-0.041 -0.041 -0.047 -0.057 -0.057 -0.056 -0.064 -0.062 -0.068 -0.068 -0.068 -0.067 -0.067
-0.024 -0.041 -0.053 -0.047 -0.053 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.055 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.027 -0.041 -0.043 -0.048 -0.053 -0.058 -0.061 -0.063 -0.062 -0.065 -0.067 -0.068 -0.072 -0.071	-0.023 -0.044 -0.048 -0.053 -0.057 -0.062 -0.057 -0.063 -0.063 -0.064 -0.057 -0.065 -0.065 -0.057 -0.068 -0.057 -0.068 -0.057 -0.068 -0.057 -0.068 -0.057 -0.068 -0.057 -0.069 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0	-0.052 -0.052 -0.057 -0.057 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.031 -0.035 -0.035 -0.059 -0.059 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.031 -0.045 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.032 -0.044 -0.044 -0.045 -0.057 -0.054 -0.057 -0.054 -0.055 -0.054 -0.055 -0.054 -0.055 -0.055 -0.054 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.033 -0.034 -0.044 -0.044 -0.044 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.044 -0.055 -0.055 -0.055 -0.045 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.045 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.057 -0.055 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0	-0.034 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.057 -0.0657 -0.0657 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0677 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.07777 -0.07777 -0.07777 -0.07777 -0.07777 -0.077777 -0.07777777777	-0.018 -0.036 -0.044 -0.045 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.045 -0.055 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.055 -0.045 -0.055 -0.045 -0.055 -0.045 -0.055 -0.045 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.057 -0.055 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0				-0.023 -0.040 -0.043 -0.055 -0.055 -0.054 -0.055 -0.054 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0	-0.024 -0.043 -0.045 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.021 -0.041 -0.047 -0.047 -0.057 -0.057 -0.056 -0.064 -0.064 -0.062 -0.068 -0.068 -0.072 -0.087 -0.087 -0.157
-0.022 -0.041 -0.047 -0.053 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.056 -0.056 -0.056 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057	-0.027 -0.041 -0.043 -0.048 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.023 -0.044 -0.048 -0.057 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.064 -0.067 -0.068 -0.072 -0.068 -0.072 -0.068 -0.072 -0.068 -0.072 -0.068 -0.072 -0.068 -0.072 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.0688 -0.0688 -0.0688 -0.0688 -0.0688 -0.0688 -0.0688 -0				-0.032 -0.044 -0.045 -0.051 -0.054 -0.057 -0.064 -0.057 -0.064 -0.065 -0.064 -0.065 -0.066 -0.066 -0.067 -0.066 -0.057 -0.065	-0.013 -0.033 -0.044 -0.044 -0.044 -0.051 -0.057 -0.064 -0.057 -0.064 -0.057 -0.054 -0.057 -0.054 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0	-0.034 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0	-0.018 -0.036 -0.044 -0.045 -0.057 -0.057 -0.055 -0.057 -0.055 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.038 -0.043   -0.045 -0.045   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055 -0.055   -0.055			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-0.024 -0.043 -0.045 -0.055 -0.055 -0.054 -0.055 -0.054 -0.052 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.041 -0.041 -0.047 -0.047 -0.057 -0.050 -0.054 -0.052 -0.054 -0.054 -0.052 -0.056 -0.056 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.052
-0.024 -0.041 -0.045 -0.047 -0.053 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.058 -0.052 -0.057 -0.145 -0.057 -0.145	-0.027 -0.041 -0.043 -0.048 -0.053 -0.068 -0.063 -0.062 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.077 -0.079 -0.079 -0.079 -0.079 -0.041				-0.011 -0.013 -0.015 -0.055 -0.055 -0.055 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.013 -0.024 -0.046 -0.051 -0.054 -0.057 -0.064 -0.062 -0.064 -0.065 -0.064 -0.065 -0.066 -0.065 -0.066 -0.066 -0.065 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.0666 -0.0666 -0.0666 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066	-0.013 -0.033 -0.044 -0.051 -0.054 -0.055 -0.054 -0.055 -0.054 -0.055 -0.054 -0.055 -0.054 -0.055 -0.054 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.034 -0.034 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.018 -0.034 -0.034 -0.046 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-0.024 -0.043 -0.043 -0.053 -0.055 -0.055 -0.055 -0.054 -0.052 -0.054 -0.058 -0.058 -0.058 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.041 -0.041 -0.047 -0.047 -0.057 -0.055 -0.056 -0.052 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0
-0.024 -0.041 -0.045 -0.045 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.057 -0.058 -0.058 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.627 -0.041 -0.043 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.062 -0.065 -0.068 -0.067 -0.068 -0.067 -0.068 -0.067 -0.068 -0.067 -0.069 -0.067 -0.061 -0.068 -0.063 -0.068 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.042 -0.042 -0.045 -0.053 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0		-0.043 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0	-0.011 -0.043 -0.045 -0.055 -0.054 -0.055 -0.055 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.013 -0.044 -0.044 -0.051 -0.054 -0.057 -0.064 -0.065 -0.064 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0		-0.034 -0.034 -0.045 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.057 -0.055 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0	-0.018 -0.036 -0.046 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-0.024 -0.043 -0.043 -0.055 -0.055 -0.055 -0.054 -0.054 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0	-0.021 -0.043 -0.043 -0.057 -0.053 -0.057 -0.056 -0.064 -0.062 -0.066 -0.068 -0.072 -0.067 -0.067 -0.067 -0.204 0.061
-0.024 -0.041 -0.045 -0.045 -0.045 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.627 -0.041 -0.048 -0.058 -0.058 -0.061 -0.062 -0.062 -0.067 -0.068 -0.072 -0.069 -0.075 -0.075	-0.028 -0.042 -0.044 -0.045 -0.057 -0.062 -0.063 -0.063 -0.064 -0.064 -0.067 -0.066 -0.067 -0.068 -0.072 -0.082 -0.082 -0.085 -0.067 -0.068 -0.067 -0.068 -0.067 -0.068 -0.067 -0.068 -0.067 -0.068 -0.067 -0.068 -0.062 -0.068 -0.062 -0.068 -0.062 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.067 -0.068 -0.072 -0.068 -0.072 -0.068 -0.072 -0.072 -0.072 -0.072 -0.072 -0.072 -0.072 -0.072 -0.072 -0.072 -0.072 -0.072 -0.072 -0.072 -0.077 -0.072 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.0777 -0.07777 -0.07777 -0.07777 -0.07777777777		-0.051 -0.045 -0.045 -0.057 -0.054 -0.053 -0.053 -0.053 -0.053 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0	-0.011 -0.013 -0.045 -0.050 -0.054 -0.063 -0.063 -0.063 -0.068 -0.067 -0.068 -0.075 -0.101 -0.174 0.049 6.057	-0.013 -0.024 -0.024 -0.051 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0			-0.018 -0.034 -0.044 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-0.024 -0.041 -0.045 -0.055 -0.057 -0.056 -0.054 -0.056 -0.054 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.055 -0.149 -0.211 -0.211 -0.050 -0.211 -0.050 -0.057 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.041 -0.043 -0.043 -0.047 -0.053 -0.057 -0.064 -0.062 -0.064 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.072 -0.087 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0
-0.022 -0.041 -0.047 -0.053 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.057 -0.057 -0.202 -0.077 0.047	-0.627 -0.041 -0.043 -0.048 -0.053 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.075 -0.075 -0.075 -0.048	-0.028 -0.042 -0.048 -0.053 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0			-0.011 -0.043 -0.045 -0.050 -0.054 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.064 -0.067 -0.010 -0.174 0.057 0.046	-0.013 -0.044 -0.044 -0.051 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.055 -0.054 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0			-0.018 -0.034 -0.044 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.057 -0.045 -0.057 -0.045 -0.057 -0.045 -0.057 -0.045 -0.057 -0.045 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0			-0.043 -0.043 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0		-0.024 -0.041 -0.045 -0.053 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.047 -0.057 0.050 0.047 -0.050 -0.057 -0.057 -0.045 -0.053 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.0	-0.041 -0.043 -0.043 -0.047 -0.053 -0.057 -0.064 -0.064 -0.064 -0.068 -0.068 -0.068 -0.067 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0
-0.024 -0.041 -0.043 -0.045 -0.058 -0.058 -0.058 -0.054 -0.064 -0.064 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.052 -0.052 -0.052 -0.057 -0.053 -0.057 -0.053	-0.627 -0.041 -0.043 -0.048 -0.053 -0.064 -0.065 -0.065 -0.067 -0.067 -0.067 -0.072 -0.072 -0.072 -0.072 -0.071 -0.072 -0.071 -0.072 -0.071 -0.043 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.047 -0.048 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0	-0.042 -0.042 -0.044 -0.053 -0.052 -0.052 -0.052 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0	-0.032 -0.042 -0.049 -0.053 -0.052 -0.053 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0			-0.044 -0.044 -0.051 -0.054 -0.057 -0.054 -0.057 -0.054 -0.057 -0.056 -0.057 -0.056 -0.057 -0.057 -0.056 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0			-0.018 -0.036 -0.036 -0.046 -0.055 -0.055 -0.055 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0				9.623 9.643 9.645 9.645 9.645 9.645 9.645 9.645 9.645 9.645 9.645 9.645 9.645 9.645 9.645 9.645 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655 9.655	-0.024 -0.041 -0.045 -0.055 -0.055 -0.056 -0.056 -0.056 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.053 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.021 -0.041 -0.043 -0.047 -0.057 -0.057 -0.055 -0.052 -0.054 -0.052 -0.058 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.052 -0.057 -0.052 -0.052 -0.057 -0.052 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0
-0.022 -0.041 -0.043 -0.053 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.052 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.057 -0.055 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0	-0.027 -0.041 -0.043 -0.048 -0.058 -0.061 -0.062 -0.062 -0.062 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.0791 -0.075 -0.075 -0.075 -0.075 -0.075 -0.075 -0.075 -0.075 -0.075 -0.075 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.065 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -	- 0.028 - 0.044 - 0.048 - 0.053 - 0.063 - 0.063 - 0.063 - 0.063 - 0.063 - 0.067 - 0.068 - 0.072 - 0.068 - 0.072 - 0.068 - 0.072 - 0.068 - 0.072 - 0.067 - 0.067 - 0.067 - 0.067 - 0.072 - 0.067 - 0.077 - 0.067 - 0.077 - 0.067 - 0.077 - 0.0777 - 0.07777 - 0.077							-0.018 -0.034 -0.034 -0.046 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		9.639 9.645 9.645 9.645 9.645 9.645 9.645 9.645 9.645 9.65 9.65 9.65 9.65 9.65 9.65 9.65 9.6	-0.024 -0.041 -0.044 -0.053 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.057 -0.056 -0.056 -0.057 -0.057 -0.056 -0.058 -0.057 -0.058 -0.053 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0	-0.041 -0.043 -0.043 -0.053 -0.057 -0.050 -0.064 -0.064 -0.064 -0.066 -0.066 -0.066 -0.067 -0.067 -0.067 -0.204 0.061 0.061 0.061 0.061
-0.022 -0.041 -0.043 -0.053 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.059 -0.058 -0.059 -0.059 -0.053 0.077 0.007 0.057 0.057 -0.057 -0.057 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055	-0.627 -0.041 -0.043 -0.048 -0.053 -0.061 -0.063 -0.062 -0.065 -0.067 -0.067 -0.068 -0.075 -0.068 -0.075 -0.075 -0.048 -0.075 -0.041 -0.043 -0.048 -0.043 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -	-0.028 -0.042 -0.048 -0.063 -0.062 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.063 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.064 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0				-0.032 -0.044 -0.044 -0.051 -0.054 -0.054 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.067 -0.064 -0.067 -0.066 -0.067 -0.066 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.055 -0.054 -0.055 -0.054 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0			-0.018 -0.044 -0.044 -0.045 -0.055 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-0.024 -0.041 -0.045 -0.045 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.041 -0.043 -0.043 -0.047 -0.053 -0.057 -0.064 -0.062 -0.064 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.072 -0.087 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0
-0.022 -0.041 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.047 -0.048 -0.047 -0.048 -0.047 -0.048 -0.049 -0.048 -0.049 -0.048 -0.049 -0.049 -0.049 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.048 -0.047 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.047 -0.048 -0.047 -0.048 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0.047 -0	-0.627 -0.041 -0.043 -0.048 -0.053 -0.064 -0.063 -0.063 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.075 -0.075 -0.048 -0.075 -0.048 -0.053 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.055 -0.065 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.042 -0.042 -0.044 -0.053 -0.063 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.064 -0.072 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0			-0.011 -0.043 -0.045 -0.050 -0.054 -0.063 -0.063 -0.063 -0.064 -0.064 -0.066 -0.067 -0.067 -0.010 -0.010 -0.049 0.057 0.046 0.057 0.046 0.057 0.046 0.057 0.046 0.057 0.046 0.057 0.045 0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -	-0.013 -0.044 -0.044 -0.051 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.055 -0.054 -0.055 -0.054 -0.055 -0.054 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0			-0.018 -0.034 -0.034 -0.042 -0.055 -0.055 -0.055 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0			-0.043 -0.043 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0		-0.024 -0.041 -0.045 -0.045 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.041 -0.043 -0.043 -0.047 -0.053 -0.057 -0.064 -0.064 -0.064 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.077 -0.157 -0.204 -0.087 -0.087 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.068 -0.041 -0.041 -0.043 -0.043 -0.043 -0.043 -0.043 -0.043 -0.043 -0.043 -0.043 -0.043 -0.043 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.046 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0
-0.024 -0.041 -0.043 -0.043 -0.058 -0.058 -0.058 -0.054 -0.064 -0.064 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.052 -0.052 -0.057 -0.053 0.077 0.030 0.077 0.030 0.077 0.030	$\begin{array}{c} -0.027\\ -0.041\\ -0.043\\ -0.058\\ -0.058\\ -0.058\\ -0.062\\ -0.062\\ -0.062\\ -0.067\\ -0.067\\ -0.067\\ -0.072\\ -0.072\\ -0.072\\ -0.075\\ 0.068\\ 0.070\\ -0.075\\ 0.068\\ 0.030\\ 0.020\\ -0.015\\ 0.015\\ 0.018\end{array}$	-0.028 -0.042 -0.044 -0.053 -0.053 -0.054 -0.053 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0	-0.030 -0.042 -0.044 -0.053 -0.052 -0.053 -0.053 -0.054 -0.057 -0.056 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0		-0.011 -0.043 -0.045 -0.055 -0.055 -0.063 -0.063 -0.065 -0.065 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		-0.018 -0.034 -0.044 -0.045 -0.057 -0.057 -0.057 -0.052 -0.057 -0.052 -0.057 -0.052 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057		-0.021 -0.044 -0.044 -0.055 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.053 -0.055 -0.052 -0.053 -0.055 -0.053 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055	-0.022 -0.040 -0.045 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0		-0.024 -0.041 -0.045 -0.055 -0.055 -0.056 -0.057 -0.056 -0.056 -0.058 -0.058 -0.057 -0.058 -0.058 -0.057 -0.057 -0.058 -0.057 -0.057 -0.057 -0.058 -0.057 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.058 -0.055 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.057 -0.058 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.057 -0.058 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0	-0.041 -0.043 -0.043 -0.043 -0.057 -0.050 -0.057 -0.057 -0.064 -0.042 -0.044 -0.042 -0.068 -0.072 -0.067 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0
-0.024 -0.041 -0.043 -0.045 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.057 -0.057 -0.057 -0.053 -0.057 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.057 -0.055 -0.055 -0.057 -0.055 -0.057 -0.055 -0.057 -0.055 -0.057 -0.055 -0.057 -0.055 -0.057 -0.055 -0.057 -0.055 -0.057 -0.055 -0.057 -0.055 -0.057 -0.055 -0.057 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.027 -0.041 -0.043 -0.048 -0.058 -0.061 -0.062 -0.062 -0.062 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.075 -0.075 -0.075 -0.075 -0.075 -0.088 -0.075 -0.088 -0.058 -0.059 -0.059 -0.059 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0								-0.018 -0.044 -0.044 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.057 -0.057 -0.077 -0.077 -0.077 -0.077 -0.013 0.074 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.037 0.0370 0.037 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.0370 0.03700 0.03700 0.03700 0.0370000000000				9.023 9.023 9.024 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.025 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055 9.055	-0.024 -0.041 -0.044 -0.053 -0.055 -0.055 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.057 -0.056 -0.056 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.055 -0.056 -0.058 -0.055 -0.055 -0.056 -0.055 -0.056 -0.055 -0.055 -0.056 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.041 -0.043 -0.043 -0.047 -0.053 -0.057 -0.060 -0.064 -0.064 -0.062 -0.066 -0.068 -0.072 -0.067 -0.067 -0.067 -0.069 -0.069 -0.069 -0.069 -0.069 -0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.062 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.065 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0
-0.024 -0.041 -0.043 -0.045 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.069 -0.068 -0.069 -0.069 -0.052 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0	-0.627 -0.041 -0.043 -0.048 -0.053 -0.061 -0.062 -0.062 -0.062 -0.062 -0.067 -0.068 -0.075 -0.068 -0.075 -0.048 -0.075 -0.048 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0	-0.028 -0.042 -0.045 -0.045 -0.053 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0				-0.032 -0.044 -0.044 -0.051 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0.056 -0			-0.018 -0.044 -0.044 -0.045 -0.055 -0.055 -0.055 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057			-0.022 -0.043 -0.043 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0		-0.024 -0.041 -0.041 -0.045 -0.045 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.059 -0.041 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0	-0.041 -0.043 -0.043 -0.047 -0.053 -0.057 -0.064 -0.062 -0.064 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.072 -0.087 -0.057 -0.057 -0.057 -0.051 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.061 0.065
-0.024 -0.041 -0.043 -0.053 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.059 -0.058 -0.058 -0.059 -0.058 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0.059 -0	-0.627 -0.041 -0.043 -0.048 -0.053 -0.061 -0.063 -0.062 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.075 -0.075 -0.068 0.075 0.048 0.030 0.048 0.055 0.017 0.048 0.043 0.045 0.045 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.048 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488 -0.0488					-0.044 -0.044 -0.044 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.064 -0.065 -0.064 -0.065 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.066 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.054 -0.055 -0.054 -0.055 -0.054 -0.055 -0.054 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0			-0.018 -0.034 -0.044 -0.045 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057			-0.043 -0.043 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.045 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0		-0.024 -0.041 -0.041 -0.045 -0.053 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.041 -0.043 -0.043 -0.047 -0.057 -0.057 -0.057 -0.056 -0.058 -0.058 -0.058 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0
-0.024 -0.041 -0.043 -0.043 -0.058 -0.058 -0.058 -0.054 -0.064 -0.064 -0.064 -0.068 -0.068 -0.068 -0.053 -0.053 -0.053 0.077 0.030 0.077 0.030 0.077 0.030 0.077 0.031 0.032 -0.041 -0.053 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.057 -0.055 -0.055 -0.055 -0.057 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.057 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.0	-0.027 -0.041 -0.043 -0.058 -0.058 -0.061 -0.062 -0.062 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.067 -0.065 0.075 0.061 -0.058 0.030 0.020 -0.055 0.041 -0.058 -0.058 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057					-0.044 -0.044 -0.044 -0.051 -0.057 -0.044 -0.057 -0.044 -0.057 -0.044 -0.057 -0.044 -0.045 -0.047 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.057 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0.046 -0			-0.018 -0.034 -0.044 -0.045 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.022 -0.057 -0.022 -0.057 -0.022 -0.057 -0.022 -0.031 -0.008 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057	-0.020 -0.044 -0.045 -0.057 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.053 -0.052 -0.053 -0.052 -0.053 -0.055 -0.052 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0	-0.021 -0.044 -0.045 -0.055 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052	-0.022 -0.040 -0.044 -0.053 -0.054 -0.055 -0.055 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.052 -0.058 0.057 0.058 0.057 0.058 0.057 0.058 0.057 0.058 0.057 0.058 0.057 0.058 0.057 0.058 0.057 0.058 0.057 0.058 0.057 0.058 0.057 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.058 0.057 0.058 0.058 0.058 0.057 0.058 0.057 0.058 0.057 0.058 0.057 0.058 0.057 0.058 0.057 0.058 0.057 0.058 0.057 0.058 0.057 0.058 0.057 0.058 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057 0.057	-0.023 -0.040 -0.046 -0.057 -0.057 -0.057 -0.052 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.057 -0.042 -0.057 -0.042 -0.057 -0.042 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.055 -0.057 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.024 -0.041 -0.045 -0.045 -0.057 -0.060 -0.062 -0.062 -0.068 -0.057 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.068 -0.057 -0.068 -0.057 -0.044 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.058 -0.057 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.058 -0.058 -0.057 -0.058 -0.058 -0.057 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.057 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.058 -0.057 -0.058 -0.058 -0.058 -0.057 -0.058 -0.058 -0.057 -0.058 -0.057 -0.057 -0.058 -0.057 -0.057 -0.058 -0.057 -0.057 -0.058 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.057 -0.058 -0.057 -0.057 -0.058 -0.057 -0.057 -0.058 -0.058 -0.057 -0.057 -0.050 -0.057 -0.050 -0.055 -0.058 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0.055 -0	-0.041 -0.043 -0.043 -0.043 -0.057 -0.057 -0.057 -0.064 -0.062 -0.064 -0.062 -0.067 -0.067 -0.072 -0.067 -0.072 -0.067 -0.057 -0.060 0.047 0.047 0.047 0.047 0.047 0.047 0.047 0.047 0.047 0.050 0.047

Figure 8. (Concluded)





# Conclusions

This technical note describes the availability of a database of tropical storm surge elevation and current hydrograph time series that can be used as boundary conditions for evaluating the fate and stability of dredged material disposed in open water. The data were numerically generated in response to 134 historically based tropical storms that impacted the east and Gulf coasts of the United States. Data are archived at 486 discrete locations along the east and Gulf coasts of the United States and for selected locations around the island of Puerto Rico.

Because tides are not included in the simulations and storm parameters were not optimized to prototype conditions, the selected storms are not intended to be hindcasts of specific events. Rather, the simulated events are intended to approximate a number of historically based storms in order to generate a database of responses that are realistic in both magnitude, duration, and shape.

The tropical storm database for the east coast and Gulf of Mexico described in this technical note satisfies the original goal of the project, that is, to provide boundary condition data for disposal site analysis. Additionally, the database represents a very comprehensive and realistic database of storm data that can be used for a variety of applications in coastal engineering.

### References

Blain, C. A., Westerink, J. J., and Luettich, R. A. "The Importance of Large Computational Domains in Hurricane Storm Surge Predictions," *Journal of Geophysical Research* (in preparation).

Borgman, L. E., and Scheffner, N. W. 1991. "The Simulation of Time Sequences of Wave Height, Period, and Direction," Technical Report DRP-91-2, U.S. Army Engineer Waterways Experiment Station, Vicksburg, MS.

Ho, F. P., Su, J. C., Hanevich, K. L., Smith, R. J., and Richards, F. P. 1987. "Hurricane Climatology for the Atlantic and Gulf Coasts of the United States," NOAA Technical Report NWS 38, National Oceanic and Atmospheric Administration, Silver Spring, MD.

Hubertz, J. M., Brooks, R. M., Brandon, W. A., and Tracy, B. A. 1993. "Hindcast Wave Information for the U.S. Atlantic Coast," WIS Report 30, U.S. Army Engineer Waterways Experiment Station, Vicksburg, MS.

Jarvinen, B. R., Neumann, C. J., and Davis, M. A. S. 1988. "A Tropical Cyclone Data Tape for the North Atlantic Basin, 1886-1983: Contents, Limitations, and Uses," NOAA Technical Memorandum NWS NHC 22 (second printing), National Oceanic and Atmospheric Administration, Silver Spring, MD.

Luettich, R. A., Jr., Westerink, J. J., and Scheffner, N. W. 1992. "ADCIRC: An Advanced Three-Dimensional Circulation Model for Shelves, Coasts, and Estuaries; Report 1, Theory and Methodology of ADCIRC-2DDI and ADCIRC-3DL," Technical Report DRP-92-6, U.S. Army Engineer Waterways Experiment Station, Vicksburg, MS. Scheffner, N. W. 1992. "A Dispersion Analysis of the Humboldt Bay, California Interim Offshore Disposal Site," Miscellaneous Paper DRP-92-1, U.S. Army Engineer Waterways Experiment Station, Vicksburg, MS.

Scheffner, N. W. 1994. "Tidal Constituent Database—East Coast, Gulf of Mexico, and Caribbean Sea," *Dredging Research Technical Notes* DRP-1-13, U.S. Army Engineer Waterways Experiment Station, Vicksburg, MS.

Scheffner, N. W., Mark, D. J., Blain, C. A., Westerink, J. J., and Luettich, R. A. 1994. "ADCIRC: An Advanced Three-Dimensional Circulation Model for Shelves, Coasts, and Estuaries; Report 5, A Tropical Storm Database for the East and Gulf of Mexico Coasts of the United States," Technical Report DRP-92-6, U.S. Army Engineer Waterways Experiment Station, Vicksburg, MS.

Thevenot, M. M., and Scheffner, N. W. 1993. "Simulation of Wave Height, Period, and Direction Time Series," *Dredging Research Technical Notes* DRP-1-12, U.S. Army Engineer Waterways Experiment Station, Vicksburg, MS.

Westerink, J. J., Luettich, R. A., Jr., and Scheffner, N. W. 1993. "ADCIRC: An Advanced Three-Dimensional Circulation Model for Shelves, Coasts, and Estuaries; Report 3, Development of a Tidal Constituent Database for the Western North Atlantic and Gulf of Mexico," Technical Report DRP-92-6, U.S. Army Engineer Waterways Experiment Station, Vicksburg, MS.