

UNIVERSITETET I BERGEN

Publikasjoner fra

GEOFYSISK INSTITUTT, AVD. C

Nr. 28

EINAR GJØEN and HELGE DALSEIDE

THE MAGNETIC STATION AT DOMBÅS

($\varphi = 62^{\circ}04'.4$ N, $\lambda = 9^{\circ}07'.0$ E Gr.)

OBSERVATIONS 1986

1988

UNIVERSITETET I BERGEN

the 1990s, the number of people in the UK who are employed in the public sector has increased from 10.5 million to 12.5 million, and the number of people in the private sector has increased from 18.5 million to 20.5 million (Department of Health 2000).

There are a number of reasons why the public sector has grown so rapidly. One of the main reasons is that the public sector has become the main provider of health care in the UK. This is because the private sector has been unable to meet the demand for health care services, and the government has had to step in to provide the services. This has led to a rapid increase in the number of people employed in the public sector.

Another reason for the growth of the public sector is that the government has increased its spending on health care. This has led to a rapid increase in the number of people employed in the public sector. The government has also increased its spending on health care in order to meet the demand for health care services, and this has led to a rapid increase in the number of people employed in the public sector.

There are a number of reasons why the public sector has grown so rapidly. One of the main reasons is that the public sector has become the main provider of health care in the UK. This is because the private sector has been unable to meet the demand for health care services, and the government has had to step in to provide the services. This has led to a rapid increase in the number of people employed in the public sector.

Another reason for the growth of the public sector is that the government has increased its spending on health care. This has led to a rapid increase in the number of people employed in the public sector. The government has also increased its spending on health care in order to meet the demand for health care services, and this has led to a rapid increase in the number of people employed in the public sector.

There are a number of reasons why the public sector has grown so rapidly. One of the main reasons is that the public sector has become the main provider of health care in the UK. This is because the private sector has been unable to meet the demand for health care services, and the government has had to step in to provide the services. This has led to a rapid increase in the number of people employed in the public sector.

Another reason for the growth of the public sector is that the government has increased its spending on health care. This has led to a rapid increase in the number of people employed in the public sector. The government has also increased its spending on health care in order to meet the demand for health care services, and this has led to a rapid increase in the number of people employed in the public sector.

There are a number of reasons why the public sector has grown so rapidly. One of the main reasons is that the public sector has become the main provider of health care in the UK. This is because the private sector has been unable to meet the demand for health care services, and the government has had to step in to provide the services. This has led to a rapid increase in the number of people employed in the public sector.

GENERAL INFORMATION

The Magnetic Station at Dombås is operated by the University of Bergen. All correspondence or inquiries can be sent to:

University of Bergen
Institute of Geophysics
Department of Geomagnetism
Allégt. 70
N-5007 Bergen
Norway

The altitude of the observatory is 660 m above sea level, and its geographical coordinates are: $\phi = 62^{\circ}04'.4$ N, $\lambda = 09^{\circ}07'.0$ E. The dipole coordinates (North geomagnetic pole at $\phi = 78.8^{\circ}$ N, $\lambda = 289.2^{\circ}$ E) are: $\Phi = 62.0^{\circ}$ N, $\Lambda = 101.2^{\circ}$ E.

The observatory operates a set of three La Cour variometers (D, H and Z) with paper speed 15 mm/hour.

For absolute observations are used two QHM's, an Askania Declinometer and a Geometrics Protomagnetometer.

Further information about the observatory and its equipment can be found in the IAGA publication "Description des Observatoires Geomagnetique, I" published by l'Institut Royal Meteorologique de Belgique, 1957, and "Observations 1975", (no. 17 in this series).

Martin Berg is in charge of the daily management of the observatory and absolute measurements. Magnetogram scaling is done by Knut Breyholtz.

Table 1 gives the adopted scale values for D, H and Z, note that the scale value for D, 2.4 min. of arc per mm is equivalent to 9.80 γ /mm. 1 γ is equal to 1 nT (10^{-9} Tesla). Tables 2-4 give adopted baseline values. Table 5 gives monthly and annual means for all days and for the 5 international quiet and disturbed days, while Table 6 gives the annual means (all days) from 1952 up to the present year. The following tables give the mean values of D, H and Z for hourly, daily and monthly intervals. In addition are given the mean daily variation for each month, calculated separately for all days (M), 5 quiet days (MQ) and disturbed days (MD). Scaling of the hourly values is centered at half-hours. In the final table is given the three-hour-range indices K and daily sums of K. Universal time (GMT) is used consistently.

The misorientation of the H-magnet in the La Cour variometerset was corrected on June 4th, as also mentioned in the yearbook for 1985.

At the Nordic comparison at Lovø in May, QHM 702 was given the normal correction of 1 γ .

TABLE 1
ADOPTED SCALE VALUES 1986

D '/mm	H γ/mm	Z γ/mm
2.4	8.60	6.35

TABLE 2
ADOPTED BASE-LINE VALUES
DECLINATION 1986

Jan 1 - Dec 31	3°42'.9 W
----------------	-----------

TABLE 3
ADOPTED BASE-LINE VALUES
HORIZONTAL INTENSITY 1986

Interval starting		Interval starting	
Jan 1	13951 _γ	Jun 4	13908 _γ
Feb 15	950	Aug 1	907
Apr 1	949	Sep 1	906
May 7	13948 _γ	Oct 15	13905 _γ

TABLE 4
ADOPTED BASE-LINE VALUES VERTICAL INTENSITY 1986

Interval starting		Interval starting		Interval starting	
Jan 1	48265 _γ	Jun 1	48274 _γ	Sep 16	48282 _γ
15	266	5	275	23	281
Feb 1	267	8	276	Oct 1	280
Mar 1	268	12	277	23	281
8	269	16	278	Nov 1	282
16	270	20	279	8	283
19	271	26	280	16	284
23	272	Jul 1	281	23	285
Apr 1	273	16	282	Dec 1	286
8	274	Aug 1	283	8	287
23	273	8	284	16	288
May 1	272	Sep 8	48283 _γ	23	48289 _γ
23	48273 _γ				

TABLE 5
MONTHLY AND ANNUAL MEANS

1986	All days			Quiet days			Disturbed days		
	D	H	Z	D	H	Z	D	H	Z
Jan.....	2039'.8W	14166Y	48427Y	2040'.5W	14172Y	48427Y	2038'.7W	14158Y	48424Y
Feb.....	38'.8	150	430	40'.4	166	433	37'.9	116	417
Mar.....	39'.3	159	435	39'.6	163	440	38'.3	150	432
Apr.....	39'.2	165	430	39'.4	166	432	39'.1	163	425
May.....	38'.6	163	427	38'.6	170	428	37'.6	136	411
Jun.....	38'.5	168	425	38'.3	170	427	38'.5	159	417
Jul.....	37'.8	166	426	38'.4	171	428	37'.3	155	420
Aug.....	37'.1	160	426	37'.5	165	429	36'.8	153	427
Sep.....	35'.3	147	430	37'.0	159	435	32'.8	128	419
Oct.....	35'.6	154	439	36'.1	158	440	35'.6	148	433
Nov.....	34'.9	152	441	35'.4	157	441	34'.0	147	432
Dec.....	34'.5	156	442	34'.7	158	442	33'.7	150	440
Mean....	2037'.5W	14159Y	48432Y	2038'.0W	14165Y	48433Y	2036'.7W	14147Y	48425Y

TABLE 6
ANNUAL MEANS OF THE MAGNETIC
ELEMENTS 1952-86

Year	D	H	Z
1952	5°20'.8W	13871 γ	47500 γ
53	12'.9	890	532
54	06'.8	902	556
55	01'.9	911	591
56	4°55'.4	908	624
57	50'.6	916	647
58	46'.6	929	678
59	42'.7	938	712
60	37'.9	945	748
61	34'.7	972	775
62	31'.1	995	791
63	26'.8	14005	811
64	23'.4	024	836
65	22'.6	043	857
66	21'.2	051	883
67	20'.1	060	915
68	19'.5	080	947
69	19'.1	098	981
70	17'.6	115	48019
71	15'.7	135	054
72	13'.4	153	094
73	10'.1	171	132
74	04'.8	186	171
75	3°58'.8	206	210
76	52'.0	217	247
77	45'.3	224	277
78	36'.0	223	314
79	28'.2	228	336
80	21'.0	230	348
81	13'.1	218	370
82	05'.0	205	388
83	2°58'.1	201	393
84	50'.7	187	403
85	44'.3	178	415
86	2°37'.5W	14159 γ	48432 γ

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
D 1	379	429	434	431	427	451	439	429	429	427	429	407	415	405	237	417	405	333	335	309	319	405	376	400	394
2	477	431	395	410	463	448	405	405	410	405	422	431	405	359	347	335	340	333	343	381	381	410	424	398	398
3	398	403	410	422	405	405	405	417	419	422	407	431	446	429	386	400	403	422	405	383	383	379	376	381	406
4	427	403	393	407	403	400	398	400	400	407	415	424	429	419	410	407	407	422	410	407	400	388	386	391	406
5	386	400	407	410	405	405	405	405	412	415	429	431	429	424	410	410	412	419	407	403	400	386	393	403	409
6	395	403	410	405	405	405	403	398	403	419	427	427	429	427	429	434	434	441	453	458	383	357	189	21	390
D 7	333	458	266	311	333	357	398	403	403	393	427	424	403	424	415	427	429	333	381	405	383	374	331	359	382
8	369	383	381	383	386	393	383	381	383	398	398	405	410	405	422	407	407	427	403	381	347	350	374	379	390
9	381	400	383	386	405	405	398	398	398	405	407	405	422	424	412	410	422	410	381	381	266	309	256	333	383
10	328	357	400	422	393	388	398	398	391	398	403	410	400	403	403	410	410	405	393	400	400	391	395	395	395
Q11	403	403	403	403	400	403	400	383	398	393	405	407	410	412	410	405	405	403	400	400	400	400	403	405	402
12	400	407	410	400	403	400	400	407	403	398	407	422	429	424	410	407	405	407	400	400	381	374	400	405	404
Q13	391	398	403	407	407	407	405	400	400	403	405	419	427	427	419	410	410	407	405	403	400	403	405	403	407
Q14	403	403	410	410	405	405	405	403	405	407	407	424	427	427	419	410	407	407	405	403	403	403	400	400	408
15	403	405	405	405	407	405	403	403	407	412	422	429	451	458	431	422	422	407	405	403	398	393	395	395	412
Q16	403	407	403	403	403	403	400	400	403	407	415	422	427	419	410	407	407	405	405	405	403	403	395	395	406
17	403	407	410	407	405	407	407	405	405	407	412	412	424	429	429	429	429	431	424	417	417	352	352	376	408
18	383	403	386	400	403	398	393	400	405	405	419	424	446	451	427	419	412	410	400	403	383	376	362	393	404
Q19	386	403	410	407	410	405	403	403	403	407	419	424	429	424	419	419	424	424	427	424	386	357	357	328	404
20	299	304	352	326	362	381	403	429	455	453	441	451	446	427	427	429	427	410	407	400	429	352	316	230	390
21	333	266	357	371	381	383	395	403	407	427	429	451	458	482	499	489	470	448	369	331	266	338	350	475	399
22	352	381	386	405	403	405	417	407	429	422	407	422	424	412	407	431	403	362	403	379	314	340	367	383	394
23	405	410	400	395	403	403	405	429	412	431	427	424	431	441	417	400	395	328	355	362	335	357	381	446	400
24	415	388	403	403	383	405	431	441	436	407	381	391	427	405	407	405	407	410	362	367	355	333	333	376	395
D25	388	405	427	455	475	410	405	405	398	427	431	441	453	451	453	415	412	398	338	280	309	237	254	271	389
26	326	429	427	424	410	403	405	405	386	398	403	403	410	407	398	403	407	403	400	386	371	391	395	405	400
D27	405	398	398	494	403	398	453	422	434	410	407	403	427	357	357	446	285	290	383	290	333	254	287	405	381
D28	403	400	451	479	403	431	436	415	405	386	381	405	429	374	407	431	256	391	405	271	333	309	343	398	389
29	403	400	422	427	407	391	386	395	383	388	381	429	400	422	395	371	415	383	333	362	335	415	383	371	392
30	381	434	506	422	405	403	403	403	400	398	403	407	429	427	422	405	429	386	357	379	381	355	343	359	401
31	403	422	424	412	427	429	407	405	405	391	405	424	429	410	422	422	410	405	405	405	398	383	405	405	410
M	386	398	402	408	404	404	406	406	407	409	412	420	426	419	408	414	403	395	390	380	368	364	359	370	398
MQ	397	403	405	406	405	405	403	398	402	404	410	419	424	422	416	410	411	409	408	407	398	393	392	386	405
MD	381	418	395	434	408	409	426	415	414	408	415	416	425	402	374	427	357	349	369	311	335	316	318	367	387

FEBRUARY

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
Q 1	407	405	403	405	403	403	395	400	405	405	410	422	429	448	453	434	429	431	410	386	383	379	398	403	410
2	405	407	410	424	431	407	405	403	391	395	407	429	448	431	427	419	424	424	405	379	381	403	405	405	411
Q 3	405	419	405	412	400	403	403	400	403	403	419	431	448	448	434	429	431	436	429	427	410	362	371	398	414
Q 4	405	405	400	400	403	403	403	398	403	405	398	434	443	434	429	429	410	419	381	400	405	405	407	410	409
5	412	410	407	407	410	405	405	400	400	405	410	405	448	453	453	429	429	443	434	407	405	383	386	379	414
6	395	403	410	405	407	400	381	386	386	419	410	427	436	460	477	496	525	501	434	410	405	398	213	331	413
D 7	379	403	403	398	386	422	407	386	398	398	383	424	453	501	453	544	482	285	451	386	259	223	62-195	362	
D 8	21	290	391	383	328	467	470	311	460	405	314	304	304	400	501	772	357	422	285	304	357	326	861	410	393
D 9	446	722	381	391	340	304	338	355	333	331	347	355	379	419	475	429	427	412	309	376	309	285	323	287	378
10	381	391	367	357	359	359	357	357	355	359	379	383	393	391	386	386	374	381	376	362	359	350	374	383	372
11	381	386	391	379	362	362	359	359	359	374	405	429	443	429	422	422	429	333	429	374	381	283	230	285	375
12	338	283	393	359	395	359	367	398	381	391	400	410	415	410	434	410	331	407	345	316	338	331	307	333	369
13	357	388	369	362	359	357	379	379	381	386	405	429	436	453	453	458	436	429	400	343	350	357	379	283	389
14	280	328	379	323	311	350	357	364	374	381	395	412	415	410	419	441	443	419	407	405	403	386	386	388	382
Q15	381	376	369	369	359	374	376	379	379	383	393	405	405	407	412	405	405	405	400	398	391	383	383	383	388
Q16	386	386	391	395	398	398	386	383	381	383	398	405	407	415	407	405	405	407	407	403	398	400	403	398	398
17	400	388	398	386	386	386	383	381	379	379	400	410	419	424	424	417	410	400	407	405	362	290	333	283	385
18	215	333	359	383	386	386	391	383	400	405	429	448	439	434	422	410	362	362	417	417	398	362	376	271	383
19	328	362	381	381	381	386	398	398	400	403	427	424	429	424	407	407	405	403	403	405	350	400	398	393	395
20	424	419	357	359	359	359	364	376	381	405	424	446	465	448	439	453	379	403	407	335	333	355	398	287	391
D21	357	352	410	381	434	403	371	386	381	403	410	415	410	427	429	424	422	395	405	400	259	355	223	391	385
22	259	343	407	383	3																				

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
1	436	422	364	386	381	381	395	386	403	383	410	429	431	434	431	424	189	369	383	374	381	386	381	424	391
2	362	393	403	405	398	405	407	407	383	386	407	415	429	434	441	424	395	405	405	383	381	381	379	388	401
3	405	381	386	386	383	383	381	379	374	379	410	439	453	434	429	410	407	407	429	357	352	292	290	165	380
4	355	374	376	381	383	381	383	369	376	388	405	429	434	465	431	429	429	427	405	333	285	331	328	379	386
5	381	381	395	383	381	386	383	369	376	381	405	451	467	477	463	470	441	359	407	398	376	331	335	316	396
D 6	280	273	381	355	362	379	374	364	379	400	453	470	527	551	496	556	453	477	535	395	290	309	220	213	395
D 7	309	350	371	376	379	379	427	455	446	429	422	431	460	470	472	455	338	391	388	319	415	326	259	357	393
D 8	374	189	304	357	338	350	357	357	355	376	383	417	434	400	424	405	391	338	244	357	309	314	352	338	353
Q 9	381	362	374	383	381	376	371	362	371	381	400	419	424	422	410	400	386	400	405	386	398	395	393	391	390
Q10	386	388	386	386	383	381	381	374	362	367	383	407	429	441	429	422	410	407	405	407	403	400	400	376	396
Q11	398	395	395	388	386	383	381	371	369	379	405	431	455	453	431	412	405	407	405	393	362	383	400	400	400
12	398	393	386	383	383	381	379	379	383	407	424	455	460	455	446	424	407	407	405	403	400	403	400	362	405
13	379	383	400	292	309	359	386	407	431	427	429	475	458	515	477	530	460	453	422	407	391	287	237	290	400
14	343	422	379	347	357	367	362	359	362	367	395	424	427	434	434	429	427	427	410	400	386	383	383	405	393
15	383	383	381	383	386	403	388	393	391	405	424	436	446	436	429	410	410	407	407	400	350	326	340	381	396
16	400	386	379	376	367	381	376	376	386	410	455	451	443	451	441	424	410	407	403	393	398	376	379	381	402
17	410	407	381	376	376	381	379	371	376	381	410	429	443	448	446	427	427	424	417	405	381	383	398	398	403
18	419	407	400	386	386	379	374	362	376	427	477	479	477	467	458	410	395	398	395	400	386	405	403	395	411
19	400	395	403	424	371	374	379	369	379	388	429	448	453	434	419	403	331	355	379	403	403	388	405	400	397
Q20	386	388	383	383	381	379	376	376	376	403	431	453	455	453	429	407	405	410	386	405	407	405	398	403	403
21	398	386	383	376	391	379	357	357	379	422	453	467	482	472	436	431	403	381	362	328	379	359	381	501	403
22	309	187	280	309	335	379	379	379	362	371	405	448	458	472	446	419	400	405	410	359	376	333	355	448	376
23	436	412	391	371	369	379	379	403	383	405	429	431	431	453	429	405	407	410	405	362	280	333	369	400	395
D24	398	400	374	355	355	362	381	383	379	393	429	431	448	491	381	419	309	352	395	352	376	374	391	403	389
D25	407	374	427	398	400	403	424	398	371	383	419	446	475	455	429	357	422	405	398	213	374	280	333	302	387
26	371	429	364	359	374	367	359	343	343	359	403	427	431	448	424	381	335	381	410	410	357	326	323	302	376
27	314	369	379	386	376	357	359	398	403	400	407	453	434	431	431	427	403	405	395	371	383	383	383	383	393
28	391	386	412	407	381	376	376	357	357	381	405	439	443	448	451	422	388	391	376	383	381	398	391	379	397
29	381	403	398	388	388	383	359	345	338	357	383	427	453	477	463	458	379	405	340	374	364	367	374	381	391
Q30	383	383	383	381	379	364	355	355	359	381	410	436	453	453	441	427	424	419	403	391	328	338	362	381	391
31	388	383	383	381	376	362	355	350	355	369	398	436	455	475	477	441	443	410	376	321	381	383	400	386	395
M	379	374	381	376	374	377	378	376	377	390	416	440	451	456	440	428	394	401	397	374	369	357	360	368	393
MQ	387	383	384	384	382	377	373	368	368	382	406	429	443	444	428	414	406	409	401	396	380	384	392	389	396
MD	354	317	371	368	367	374	393	392	386	396	421	439	469	474	441	439	382	393	392	327	353	321	311	322	383

APRIL

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
1	386	386	383	391	386	381	362	357	362	398	424	434	436	436	429	422	415	412	391	285	309	357	386	386	388
2	393	383	395	362	343	357	343	338	350	362	386	422	434	434	429	415	403	407	403	403	381	359	379	383	386
D 3	386	357	359	335	335	335	381	379	379	405	429	451	467	455	439	424	405	359	331	405	395	369	391	400	390
Q 4	398	391	386	386	374	359	352	355	355	367	381	410	434	448	434	424	403	405	403	403	400	379	379	383	392
5	383	383	383	381	405	367	345	338	352	381	405	429	434	439	429	419	417	429	398	381	379	307	266	350	383
Q 6	381	379	379	371	362	359	359	362	369	386	410	431	446	443	436	427	410	405	400	403	400	383	357	383	393
7	395	383	383	379	362	357	347	345	352	374	405	446	470	467	434	386	381	393	403	429	403	403	405	405	396
8	410	398	383	381	379	367	357	355	355	383	422	453	470	458	453	429	410	405	403	407	407	405	405	386	403
D 9	379	369	335	335	314	374	333	333	340	367	405	455	501	501	503	479	446	412	333	381	393	266	335	350	385
D10	369	376	333	309	307	285	335	395	410	398	398	429	463	477	477	439	407	415	403	395	386	383	391	386	390
11	383	383	381	379	383	379	355	347	350	359	395	424	434	429	415	400	379	381	398	400	403	314	333	340	381
12	376	328	371	338	333	331	335	323	338	374	427	467	501	506	496	496	448	410	386	371	374	335	359	400	393
13	405	381	379	359	357	355	352	347	359	386	419	455	477	475	455	439	407	400	403	403	328	333	328	374	391
Q14	379	381	359	347	333	333	333	335	362	388	427	463	477	479	475	448	422	410	405	405	395	376	400	405	397
15	388	383	381	371	362	352	338	347	357	379	405	434	463	472	455	446	429	410	417	403	405	403	403	415	401
16	400	395	383	357	335	331	331	333	352	381	424	439	451	431	422	405	395	383	386	403	381	357	388	403	386
17	403	386	383	371	362	350	335	331	338	359	400	429	451	453	431	427	419	403	381	376	383	364	374	388	387
18	395	448	424	364	352	333	335	357	364	379	395	422	448	451	434	429	415	407	403	405	405	405	403	362	397
19	429	400	383	352	357	352	333	335	347	374	391	439	472	475	451	446	431	407	405	381	350	333	362	383	391
20	383	381	374	376	359	352	333	331	340	362	398	429	451	446	429	422	419	422	427	398	398	338	376	362	388
21	400	427	379	364	347	350	343	352	357	381	407	427	441	434	434	429	419	405	407	407	403	403	403	395	396

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
D 1	395	381	371	355	335	331	319	328	355	381	407	419	429	429	412	405	405	403	403	405	410	407	403	400	387
D 2	381	381	357	357	374	355	333	338	381	415	453	475	453	458	403	482	640	592	405	345	134	309	-75	-29	363
D 3	59	177	261	328	355	405	434	328	343	362	391	407	422	415	398	383	386	403	403	379	359	381	376	362	355
D 4	357	357	376	362	359	302	292	309	338	357	383	427	475	434	453	431	403	393	386	391	386	381	403	314	378
D 5	309	357	369	357	335	335	340	355	367	381	405	427	453	451	451	424	424	427	405	383	357	347	266	230	373
D 6	299	213	223	285	266	424	520	463	441	451	439	470	470	494	520	549	520	590	523	357	261	7	256	309	389
D 7	398	280	304	311	309	309	338	379	398	403	419	429	472	451	429	410	427	405	314	376	386	381	386	403	380
D 8	407	381	364	347	333	333	338	352	374	398	410	436	451	429	410	410	407	410	405	386	381	400	400	417	391
D 9	381	400	328	328	335	326	331	343	362	386	405	419	429	427	410	405	400	405	417	415	405	405	407	383	385
D 10	410	403	338	333	321	314	331	338	357	379	407	429	431	422	407	403	403	403	379	391	398	395	391	381	382
D 11	374	359	355	350	338	338	352	345	367	379	398	429	436	436	431	429	415	410	405	405	403	395	388	379	388
D 12	371	381	376	407	400	371	357	352	352	357	379	369	453	446	441	434	429	410	405	400	395	381	376	376	392
D 13	376	371	359	355	340	331	323	326	343	374	405	429	441	434	424	410	405	403	398	391	395	388	357	369	381
Q14	383	364	357	352	335	340	357	357	364	379	403	427	439	434	431	431	429	410	405	403	383	374	383	381	388
Q15	376	371	357	338	333	333	326	333	352	381	407	431	439	434	446	436	434	424	419	407	381	331	333	352	382
D 16	355	350	338	333	331	328	326	357	362	381	415	453	475	482	475	458	453	431	422	403	381	362	369	309	389
D 17	263	347	309	280	350	355	352	359	376	386	412	429	451	472	479	467	453	431	410	403	400	405	405	362	390
D 18	381	379	379	359	364	345	331	309	335	381	407	434	451	453	446	429	419	407	400	400	391	386	381	352	388
D 19	357	331	326	355	355	352	347	326	331	359	386	427	446	455	479	458	458	441	381	429	429	405	403	403	393
D 20	381	381	381	386	357	357	362	367	381	400	429	455	458	460	455	446	431	417	405	400	398	381	400	391	403
D 21	376	386	383	359	335	331	333	333	345	364	398	427	439	448	436	429	419	400	398	381	367	381	395	388	385
Q22	391	379	374	357	359	359	338	338	355	381	405	429	448	448	443	431	410	405	400	407	405	405	400	383	394
D 23	398	381	369	357	357	355	335	333	352	381	424	458	477	475	458	443	424	398	391	400	393	374	383	359	395
D 24	355	383	362	350	335	333	316	328	338	362	407	453	494	494	455	455	422	403	398	403	405	398	391	398	393
D 25	379	379	376	350	345	333	326	340	335	359	403	453	470	460	458	427	415	395	381	388	398	383	374	376	388
D 26	393	352	355	335	333	331	338	357	393	393	405	448	455	446	434	429	410	388	403	398	405	407	407	395	392
D 27	403	422	355	355	333	333	335	357	359	374	400	422	427	427	427	429	429	427	410	412	405	407	405	357	392
Q28	383	340	352	335	343	338	333	333	338	359	383	405	422	424	410	407	407	403	400	383	386	398	393	386	378
Q29	381	381	369	355	340	333	335	338	355	386	429	458	458	436	415	398	403	407	410	410	410	405	376	359	389
D 30	379	357	357	352	352	350	343	352	371	403	424	436	455	470	463	427	415	446	407	417	427	309	379	391	395
D31	364	374	383	331	287	302	359	393	359	381	427	455	487	467	441	455	448	448	422	331	400	383	355	383	393
M	362	358	350	346	340	341	345	347	361	382	409	434	452	449	440	433	430	424	403	393	382	370	363	355	386
MQ	383	367	362	347	342	341	338	340	353	377	405	430	441	435	429	421	417	410	407	402	393	382	377	372	386
MD	292	300	320	333	328	357	388	366	372	393	418	447	461	453	443	460	479	485	428	360	308	292	263	268	376

JUNE

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
D 1	350	376	400	333	307	302	309	331	357	381	405	429	453	463	453	434	424	369	383	405	381	333	299	304	374
D 2	333	357	355	335	331	331	314	333	359	383	405	427	436	429	434	410	424	415	405	398	386	383	383	367	380
D 3	357	379	319	314	314	309	350	355	362	386	412	436	439	429	407	403	395	403	407	410	340	369	386	379	377
D 4	376	357	333	311	314	319	311	*	*	395	405	*	*	448	424	405	386	403	393	376	362	393	386	386	374
Q 5	376	359	338	340	335	333	328	333	*	*	* 458	458	458	448	429	410	410	407	410	403	403	386	400	398	389
D 6	405	367	333	314	314	309	331	343	359	367	405	434	455	453	443	424	431	429	427	398	383	405	403	400	389
D 7	383	381	362	350	323	311	309	314	357	403	467	484	477	496	475	436	429	434	429	415	383	333	381	395	397
D 8	386	364	362	333	314	345	357	362	379	405	429	434	446	434	417	398	383	405	405	405	400	352	352	304	382
D 9	333	333	331	309	314	319	328	343	359	395	424	439	453	477	475	453	448	453	415	393	417	410	395	379	391
D10	357	391	343	314	319	333	287	309	405	429	455	451	475	458	453	443	451	434	427	400	405	403	403	395	397
D 11	364	335	335	328	333	331	311	314	331	335	383	412	427	441	472	453	431	422	422	405	405	403	400	393	383
D 12	388	374	357	352	359	316	333	333	355	376	405	434	451	448	451	439	453	427	412	415	400	331	350	343	387
D 13	355	335	335	333	335	335	333	335	350	371	400	427	429	446	463	460	429	439	424	381	403	391	381	383	386
D 14	398	359	355	355	335	350	359	362	379	381	381	403	407	417	424	427	424	427	429	431	393	347	383	383	388
Q15	374	357	347	355	355	352	352	347	347	357	379	393	424	431	446	436	407	407	405	405	403	403	391	381	386
D 16	376	364	359	343	331	323	316	326	338	357	386	407	429	439	439	439	439	434	429	410	398	398	400	376	386
D 17	371	359	357	352	347	333	333	335	352	381	415	463	453	453	453	453	448	446	429	381	395	403	395	395	396
D 18	379	374	359	369	311	309	321	328	355	379	405	429	446	439	429	424	410	415	424	410	405	403	383	381	387
D 19	376	371	359	350	335	328	323	333	350	386	419	455	477	475	455	429	427	422	424	422	400	374	391	403	395
D 20	376	357	350	314	328	328	335	350	355	369	393	427	451	451	429	407	410	407	405	400	386	400	403	381	384
D 21	383	359	314	299	333	328	333	333	362	381	405	410	453	477	455	431	410	405	403	381	376	383	379	376	382
D 22	381	386	323	314																					

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MRAN	
1	419	369	352	311	335	309	309	314	331	352	379	395	405	405	410	412	405	403	381	388	398	383	388	381	372
D 2	362	359	357	352	357	345	333	333	359	407	407	422	453	477	451	453	448	429	410	407	376	381	400	403	395
3	357	345	355	335	290	287	283	299	333	338	355	388	422	429	424	405	403	386	393	403	391	398	388	357	365
4	381	319	290	307	292	311	328	319	350	367	383	407	431	439	427	422	431	403	383	398	405	403	381	379	373
5	374	326	333	331	309	309	304	311	331	350	362	405	431	451	431	424	417	405	405	381	376	383	381	405	372
6	381	328	328	309	328	331	333	335	355	381	410	448	458	463	446	441	439	417	410	405	400	400	395	381	388
Q 7	374	357	343	333	316	314	328	335	352	367	386	417	458	477	458	429	405	383	395	405	405	400	405	381	384
8	352	333	335	333	321	309	326	347	357	381	407	441	453	453	451	441	424	424	415	422	398	393	374	376	386
9	357	359	357	331	319	314	319	319	333	352	381	410	434	448	446	427	407	393	391	395	400	391	381	381	377
10	357	381	362	309	285	285	302	326	347	367	386	415	443	451	431	424	422	410	403	410	405	381	381	362	377
Q11	362	352	335	331	314	302	302	302	331	357	381	429	453	453	446	405	400	405	405	381	381	381	381	376	373
12	362	362	350	328	302	292	307	328	338	364	400	427	453	463	453	448	434	419	424	424	405	400	395	386	386
13	352	345	340	328	326	333	350	347	340	352	391	446	475	482	465	436	427	405	403	403	395	386	381	381	387
Q14	376	376	357	335	321	309	309	311	333	357	393	431	455	455	451	439	429	405	403	393	388	379	383	383	382
Q15	381	367	357	352	335	321	319	319	333	352	381	427	451	458	451	434	429	407	407	405	403	393	403	383	386
16	381	362	338	328	316	309	309	314	333	359	405	453	470	477	470	446	405	403	417	427	410	407	398	383	388
17	362	316	328	381	359	355	309	304	311	335	369	405	436	436	429	410	398	400	403	405	403	381	347	350	372
18	374	350	333	331	302	307	311	333	338	343	400	429	453	460	429	383	383	393	393	400	398	388	369	405	375
19	381	352	333	333	321	311	331	340	352	355	376	422	448	455	446	415	407	391	381	383	386	383	364	359	376
Q20	355	357	350	338	333	331	333	335	345	371	419	455	467	458	453	443	412	400	405	419	410	405	405	410	392
21	359	350	335	333	328	314	309	309	328	352	386	429	470	472	448	427	410	405	407	422	417	388	357	379	381
22	362	335	379	335	321	309	311	331	335	359	391	429	453	434	429	417	405	403	403	403	405	400	395	395	381
23	410	386	352	328	316	311	314	311	326	352	381	412	451	451	429	419	429	410	405	405	403	400	379	381	382
24	374	357	345	333	331	328	333	338	355	362	383	427	446	429	422	422	417	427	429	448	446	427	446	194	384
D25	357	309	307	309	302	311	331	309	309	331	359	393	429	451	453	434	427	410	427	400	359	335	285	412	364
D26	323	307	407	362	326	263	304	331	357	381	400	424	422	388	431	451	424	376	407	424	407	379	359	381	376
D27	311	309	311	331	333	331	338	345	352	355	357	398	419	424	431	427	427	410	405	400	386	403	381	321	371
28	316	338	381	340	319	309	304	304	321	333	335	403	431	436	429	405	415	391	383	386	369	355	362	362	364
D29	359	352	369	355	307	285	283	290	321	350	383	427	446	455	446	453	383	405	403	331	285	309	304	311	359
30	309	328	355	335	335	328	335	333	333	357	383	410	429	448	429	405	400	371	400	403	383	405	429	379	376
31	381	352	314	371	343	326	314	321	352	359	398	419	448	429	400	405	405	405	398	398	381	379	374	379	377
M	363	346	345	334	321	313	317	322	338	358	385	421	445	449	439	426	415	403	403	402	393	387	380	371	378
MQ	369	362	348	338	324	315	318	321	339	361	392	432	457	460	452	430	415	400	403	401	397	392	395	387	384
MD	343	327	350	342	325	307	318	321	340	365	381	413	434	439	442	443	422	406	410	393	363	361	346	366	373

AUGUST

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MRAN	
1	398	362	359	335	343	331	311	316	333	352	376	405	429	429	415	381	374	367	352	333	357	379	364	367	365
Q 2	369	364	374	357	333	331	314	335	359	395	422	453	467	453	429	400	381	376	376	379	381	379	374	379	382
3	374	381	314	299	266	283	307	331	328	374	405	443	455	434	451	424	431	419	472	431	304	309	357	261	369
4	283	376	302	285	340	295	266	304	331	359	398	429	422	436	427	407	391	314	381	391	383	357	352	359	358
5	383	403	381	369	333	314	311	333	355	379	434	472	472	453	446	417	405	362	388	407	379	309	417	335	386
6	352	357	381	350	316	309	316	333	359	379	398	429	448	431	412	398	381	381	352	357	386	383	383	379	374
Q 7	362	350	338	331	311	309	309	314	335	357	379	410	434	436	434	415	405	398	386	379	371	359	362	333	367
8	304	331	309	316	331	333	350	352	364	379	403	453	463	484	446	407	374	376	381	383	381	381	383	381	378
9	383	376	335	304	299	297	307	331	376	386	415	429	407	410	419	407	429	333	405	431	405	376	395	381	377
10	407	407	386	352	333	314	311	316	333	367	403	429	455	455	443	417	405	405	383	379	398	383	379	379	385
11	359	359	403	374	379	350	328	311	350	383	415	458	467	470	472	443	407	383	383	374	357	376	376	374	390
12	362	355	347	338	333	340	362	359	338	379	369	371	427	431	427	410	429	386	386	395	383	379	362	357	376
13	350	357	335	331	311	299	299	307	355	381	422	427	441	448	429	415	374	364	395	386	381	371	357	359	371
14	362	357	355	355	355	352	335	333	335	362	393	422	446	443	429	422	422	407	400	376	309	352	340	345	375
15	355	398	323	338	333	314	311	316	326	352	381	410	410	422	422	405	386	374	381	381	379	362	369	403	369
Q16	386	347	319	314	326	326	326	326	338	357	374	405	429	439	415	400	395	381	379	386	395	386	376	376	371
17	350	340	333	326	319	331	335	333	347	381	427	453	470	458	434	410	405	379	374	381	376	379	379	371	379
Q18	371	374	357	352	338	333	340	340	343	374	405	434	455	455	441	407	393	374	379	381	381	379	376	379	382
Q19	376	359	350	345	335	331	328	331	357	393	398	424	458	453	429	422	400	381	383	383	383	350	292	299	373
20	309	309	309	314	304	309	323	335	355	379	400	422	431	434	482	506	477	453	415	395	309	232	242	302	364
D21	357	333	328	314	307	307	304	314	357	369	451	453	455	494	499	436	424	359	386	352	331	333	314	427	375
D																									

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
1	383	381	357	357	328	343	338	338	338	362	391	429	429	422	405	395	383	398	398	383	381	357	352	355	375
2	357	407	333	290	304	333	347	333	331	350	355	395	417	381	381	367	359	381	376	355	359	352	350	359	357
3	359	374	355	343	335	331	326	331	345	374	388	405	419	410	403	386	386	357	381	395	391	371	309	302	366
4	280	333	314	350	333	328	311	335	359	398	427	446	446	407	386	379	376	386	381	362	383	371	367	403	369
5	379	350	309	292	309	333	338	352	374	391	422	434	448	429	403	383	371	383	386	333	321	309	359	386	366
6	424	283	280	307	319	319	326	335	352	371	403	434	451	431	410	407	364	362	364	364	369	355	335	357	363
Q 7	362	355	343	357	352	340	331	333	357	391	424	434	451	434	417	400	386	381	381	376	379	362	362	374	378
Q 8	374	374	362	352	333	326	331	331	335	357	424	405	431	434	429	407	400	*	*	*	*	*	*	*	374
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	400	393	386	379	364	362	359	378
Q10	359	340	359	338	338	335	335	340	350	362	393	403	419	424	422	410	407	405	391	381	379	374	367	362	375
11	357	355	352	333	352	335	323	316	333	357	388	427	424	412	398	383	381	381	398	407	398	319	314	203	360
D12	321	309	206	57	-80	146	254	285	309	357	369	362	352	364	381	383	376	321	328	350	290	453	362	256	296
13	302	381	316	251	309	304	319	331	333	352	376	381	381	391	383	379	383	383	359	309	314	227	309	283	336
14	309	230	307	302	307	304	302	319	335	355	362	381	391	403	388	379	374	319	285	335	314	345	350	357	335
15	381	309	302	323	328	328	328	333	359	381	400	388	446	410	429	355	407	355	357	304	333	338	362	359	359
16	350	340	350	343	335	331	326	328	335	357	381	391	388	379	362	355	362	379	383	388	388	379	367	338	360
17	302	297	273	283	309	314	333	335	335	357	376	388	400	398	379	359	357	352	362	364	321	326	295	287	338
18	333	357	309	304	307	314	340	333	335	364	400	427	434	431	415	403	403	407	273	285	357	345	374	323	357
19	335	434	302	254	304	304	307	316	345	362	379	403	405	407	412	398	297	357	386	383	381	359	335	295	352
20	307	280	309	328	328	328	328	335	347	357	379	386	403	400	403	383	383	383	309	309	371	319	261	139	336
21	290	223	283	309	321	314	333	338	357	364	376	398	405	407	403	393	383	381	376	347	309	345	352	345	348
Q22	350	355	345	338	333	331	328	331	335	355	367	388	403	405	400	383	379	379	379	393	379	374	355	357	364
D23	345	326	328	249	314	340	299	273	309	321	381	403	422	455	467	424	309	292	290	283	299	170	376	314	333
D24	297	338	369	321	314	302	335	407	362	333	371	379	405	424	333	388	381	359	295	280	304	290	335	285	342
D25	328	335	338	350	350	328	326	333	350	376	407	410	429	328	359	410	283	357	381	359	350	307	331	141	344
D26	129	146	309	280	309	333	309	333	331	331	381	419	357	403	400	403	357	302	369	345	316	309	328	335	326
27	333	357	352	338	328	314	316	381	383	362	357	391	386	412	386	388	386	386	391	237	230	244	280	395	347
28	331	357	331	333	333	338	333	333	338	338	379	388	400	405	400	395	383	381	381	369	357	309	314	263	354
29	410	290	304	333	350	331	328	323	319	331	355	369	388	403	407	403	379	371	362	290	314	352	355	331	350
Q30	326	333	338	335	333	335	340	333	338	357	400	407	429	415	398	379	369	367	359	357	357	357	357	352	361
M	335	329	322	309	312	319	324	333	342	359	385	402	412	408	399	389	371	368	361	346	346	334	340	318	353
MO	354	351	349	344	338	333	333	333	343	364	393	407	427	422	413	396	388	383	377	377	373	367	360	361	370
MD	284	291	310	251	241	290	305	326	332	344	382	394	393	395	388	402	341	326	333	323	312	306	346	266	328

OCTOBER

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
1	352	350	345	338	350	355	350	345	352	362	381	407	410	427	427	412	381	379	369	357	345	326	328	343	366
D 2	381	333	383	379	357	400	357	369	381	376	381	403	403	407	434	470	254	424	398	309	254	290	321	280	364
3	333	345	357	331	347	357	367	340	340	350	357	374	386	395	388	379	367	376	379	374	357	309	283	309	354
4	314	309	333	333	331	333	333	333	333	355	383	410	427	427	405	400	393	379	309	352	333	350	350	374	358
D 5	386	328	280	314	333	338	331	331	335	364	422	429	475	439	388	374	362	242	333	331	357	314	338	338	353
6	355	355	352	357	350	326	362	391	357	338	383	405	422	410	400	383	362	383	369	355	338	338	343	359	366
7	357	352	359	357	350	347	338	335	335	350	374	400	407	403	391	376	364	376	367	369	335	338	350	357	362
8	355	357	357	357	355	350	350	338	350	367	400	424	429	429	419	381	383	381	381	376	357	319	304	304	368
9	331	338	333	335	345	338	338	335	333	355	379	395	419	431	427	417	395	395	381	376	285	314	302	326	359
Q10	338	340	345	357	350	345	335	359	343	355	379	400	419	412	400	388	381	386	381	376	357	316	352	357	365
Q11	352	347	352	350	350	350	343	338	335	355	369	386	405	410	405	398	383	386	379	369	359	357	357	350	366
Q12	357	333	333	347	352	350	338	331	328	333	362	381	388	398	386	381	374	379	374	367	364	359	359	359	360
D13	359	357	357	352	357	355	355	343	347	364	388	424	455	439	422	412	419	410	434	283	160	194	285	345	359
D14	299	326	275	218	285	326	374	321	352	345	362	386	455	403	393	379	367	369	247	290	316	304	410	357	340
15	335	340	333	338	335	335	328	335	350	357	359	400	381	395	357	338	369	359	304	290	263	304	357	357	343
16	357	352	343	350	335	335	335	333	335	355	376	407	405	391	374	362	359	359	362	331	314	345	357	357	355
17	350	369	345	321	333	335	333	328	328	345	359	383	405	400	383	376	362	379	374	379	371	352	304	331	356
18	352	355	357	357	355	350	338	333	335	376	398	424	434	429	429	400	309	319	398	314	285	254	331	319	356
D19	309	398	347	355	333	343	359	335	345	331	333	446	463	458	431	407	362	352	314	290	309	333	376	357	362
20	350	326	343	345	352	355	335	335	335	362	359	386	386	403	419	335	398	371	374	273	280	275	331	280	346
21	338	359	338	333	350	350	338	338	343	352	381	398	405	410	403	379	364	379	333	338	331	355	357	326	358
22	369	352	328	314	319	333	333	331	333	343	379	386	393	388	381	369	362	362	357	352	355	357	352	338	353
23	335	333	335	338	345	343	335	335	335	352	376	395	400	407	386	376									

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
1	266	309	309	249	374	386	395	403	381	381	376	359	379	376	376	376	379	359	359	352	350	350	350	357	
2	347	343	343	343	338	338	340	338	333	347	355	376	383	386	379	376	376	379	362	362	359	352	347	355	356
D 3	355	345	352	352	362	359	340	331	314	333	350	371	379	376	374	364	359	311	321	333	352	333	309	333	346
D 4	578	213	333	362	338	261	295	290	290	350	374	386	441	501	465	410	407	297	441	165	117	266	290	347	342
D 5	350	302	299	470	530	410	352	328	314	321	326	362	388	379	362	352	362	343	287	328	307	316	285	287	348
6	285	316	309	304	319	316	314	311	307	333	350	374	379	383	376	383	383	391	232	422	290	316	302	309	333
7	328	357	338	347	343	338	335	333	333	335	333	371	381	376	374	362	376	371	355	350	345	338	340	347	350
Q 8	314	328	340	338	338	328	331	333	333	340	359	381	386	376	376	381	367	364	362	352	350	340	338	335	350
Q 9	333	340	333	340	340	340	340	343	343	350	357	369	374	374	369	367	362	357	357	347	343	338	343	347	350
10	352	343	338	347	352	338	335	335	335	347	357	367	371	362	364	362	362	374	369	362	343	290	333	333	349
11	328	326	304	299	381	395	304	314	314	340	345	357	362	359	362	374	386	362	355	338	304	333	328	326	341
12	304	362	316	314	331	331	335	333	326	335	352	367	381	381	381	376	367	367	359	357	350	338	333	343	347
13	355	350	350	345	352	352	345	335	333	347	340	383	391	391	403	395	400	381	333	290	333	333	331	309	353
14	338	357	357	362	359	357	350	343	335	350	359	379	381	383	381	376	367	369	357	352	319	319	297	314	352
15	357	362	391	376	357	343	338	338	338	340	367	359	379	398	429	460	484	424	357	355	333	232	261	304	362
16	328	333	355	350	357	355	343	333	333	350	367	369	381	367	403	333	290	357	338	338	311	309	307	316	342
17	326	333	335	338	338	338	333	335	338	335	359	357	364	379	383	381	359	367	362	355	331	350	333	328	348
18	338	352	350	345	352	345	350	340	347	357	359	364	376	367	359	359	355	357	357	350	335	333	331	352	351
Q19	357	357	357	355	352	350	350	343	350	357	364	376	376	369	362	376	376	381	359	364	292	271	302	328	351
20	333	371	347	333	343	338	335	343	352	359	381	386	386	379	367	362	359	359	357	333	347	316	333	350	353
Q21	357	357	359	357	357	355	350	350	357	359	374	379	383	381	376	369	371	362	359	355	345	343	343	355	360
Q22	352	357	355	355	355	355	352	352	355	362	376	376	376	364	362	359	359	362	357	357	333	333	340	352	356
23	350	*	*	*	352	357	355	355	357	359	362	376	386	383	383	383	379	400	381	314	331	201	410	261	354
D24	*	*	*	*	*	*	*	340	352	376	393	362	376	381	391	412	496	367	506	374	136	199	2	93	327
D25	256	*	*	*	*	*	*	*	362	352	352	405	405	419	499	362	412	357	333	165	165	213	249	333	332
26	357	314	357	405	383	391	357	391	376	357	379	405	379	391	381	371	261	357	333	321	319	326	352	335	358
27	355	343	405	326	340	350	355	340	340	357	357	362	359	355	357	347	345	343	333	335	335	333	328	338	347
28	335	335	338	340	343	350	357	357	357	352	357	359	367	369	364	362	359	338	290	285	331	326	328	340	343
29	338	357	381	357	350	345	345	347	350	350	357	343	381	395	415	453	429	333	321	338	290	263	266	331	351
30	333	338	333	335	343	357	357	352	352	386	405	400	424	429	427	439	249	314	333	299	283	280	290	117	341
M	342	337	344	346	356	349	342	341	340	351	361	373	382	384	387	379	371	361	351	332	309	306	310	316	349
MQ	343	348	349	349	348	345	345	344	347	354	366	376	379	373	369	370	367	365	359	355	333	325	333	344	354
MD	385	287	328	395	410	343	329	322	326	346	359	377	398	411	418	380	407	335	378	273	215	265	227	279	340

DECEMBER

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
D 1	302	321	304	333	335	369	362	376	369	367	386	403	383	379	340	347	350	357	285	338	343	338	338	338	348
2	340	340	331	333	350	350	352	352	355	359	357	359	376	359	359	323	338	345	345	338	338	280	285	347	342
3	333	328	333	347	352	340	343	350	355	352	359	379	386	381	357	359	379	359	338	331	333	323	290	309	346
4	331	352	359	357	350	352	352	355	357	357	364	374	379	386	376	379	379	374	367	309	314	247	283	309	348
Q 5	350	314	326	333	343	347	347	340	343	347	359	359	362	362	357	355	355	357	352	343	338	343	335	347	346
6	350	352	355	355	340	345	335	338	345	357	359	376	379	374	362	371	367	367	367	357	338	335	343	340	355
7	338	357	357	357	350	345	352	347	357	362	359	374	383	381	383	400	374	359	352	309	304	307	333	345	354
Q 8	352	352	347	355	345	350	350	352	355	357	367	376	367	364	362	362	364	381	381	352	357	335	309	326	355
9	362	371	359	357	352	338	340	343	350	355	359	379	381	379	376	381	383	364	369	357	314	287	304	304	353
10	323	335	283	287	333	335	335	333	347	352	355	374	381	371	374	357	359	333	273	307	304	242	299	309	329
11	326	355	405	355	350	355	357	355	338	355	357	379	379	386	383	381	359	359	347	340	328	331	326	333	356
12	347	352	352	352	352	343	347	335	340	352	352	357	362	362	371	381	395	386	371	357	326	307	314	328	352
13	350	371	371	379	359	357	355	350	355	357	357	367	379	383	386	391	376	381	357	352	359	302	211	165	349
D14	266	369	335	328	314	376	350	338	343	333	350	379	381	376	355	357	347	333	355	268	314	343	326	340	341
Q15	333	314	333	335	350	357	343	343	338	335	340	347	357	357	357	350	350	357	350	333	333	335	338	347	343
16	335	357	261	309	340	347	352	350	350	357	340	359	379	359	376	304	302	371	335	285	290	302	314	340	334
17	350	352	338	340	347	352	350	340	352	357	362	374	376	376	367	376	357	350	376	359	335	333	331	328	353
18	333	335	335	350	352	352	350	340	350	355	357	359	362	367	369	367	369	364	359	362	319	285	328	333	348
19	338	338	333	340	355	340	345	340	347	355	357	359	362	359	357	357	357	357	357	355	328	263	304	331	343
20	335	331	338	352	355	352	355	345	352	357	359	371	376	367	381	383	374	374	357	352	338	333	309	290	351
21	309	319	333	338	347	350	350	350	355	357	355	359	391	398	400	381	379	357	362	321	141	309	275	309	339
D22	326	323	347	415	374	357	350	352	350	355	362	364	371	381	398	302	347	266	309	302	285	304	326	275	339
D23	302	285	283	333	333	350	357	343	369</																

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
D 1	135	136	147	157	175	182	182	168	151	149	152	165	174	173	140	156	163	169	166	156	151	176	164	158	160
2	138	151	163	156	158	171	166	173	169	167	168	166	150	158	154	148	167	177	166	160	173	175	175	167	163
3	163	161	159	162	166	175	181	177	174	167	158	171	175	174	152	163	163	166	166	166	166	171	166	167	167
4	168	163	164	164	166	169	173	171	169	169	169	169	168	166	166	167	168	173	173	174	172	175	175	171	169
5	170	166	167	168	173	175	175	176	173	168	169	173	174	175	176	175	175	175	175	174	174	173	175	175	173
6	174	170	169	172	172	175	175	174	173	174	174	175	178	184	191	187	186	186	190	191	200	157	97	-70	165
D 7	71	108	63	47	157	175	159	162	163	169	166	156	165	166	157	164	166	160	165	164	164	161	157	157	148
8	121	155	156	160	158	162	165	165	166	160	157	158	165	166	164	152	165	165	164	165	164	158	159	166	160
9	164	167	164	165	166	168	173	173	168	165	165	168	172	173	168	168	166	150	141	170	148	164	174	160	165
10	141	146	142	150	167	173	171	169	165	165	165	163	157	167	169	168	167	164	159	165	166	166	166	165	162
Q11	164	165	164	169	169	169	169	174	172	168	167	167	169	174	174	173	169	167	169	170	174	173	173	169	170
12	167	169	169	168	172	175	175	173	175	169	164	164	167	173	175	175	175	173	169	175	175	176	169	170	171
Q13	169	168	167	173	175	175	177	177	175	175	174	175	175	177	175	175	175	175	175	175	175	175	173	169	174
Q14	173	173	175	177	179	178	176	176	175	175	174	175	181	182	177	175	175	175	175	177	177	175	175	174	176
15	174	175	175	176	175	175	175	181	184	185	183	176	175	175	175	176	175	159	165	175	175	169	169	169	175
Q16	169	173	173	173	173	175	175	172	169	167	166	169	175	175	175	175	175	175	175	176	176	175	174	175	173
17	175	175	175	177	181	183	182	183	182	177	174	168	173	176	182	183	184	183	181	169	173	179	173	169	177
18	164	168	167	175	175	175	178	175	174	162	164	169	173	173	171	173	173	173	167	166	166	167	166	169	170
Q19	167	167	167	173	175	175	171	172	172	168	167	164	166	168	168	170	175	174	173	168	169	166	166	166	169
20	164	156	164	176	181	181	175	167	165	167	173	181	182	176	180	181	179	176	175	168	164	167	140	132	170
21	71	149	156	164	167	168	167	167	167	168	168	167	167	174	174	191	358	378	308	248	130	148	87	-19	176
22	121	156	153	151	160	165	164	160	165	157	157	157	151	157	157	157	156	160	160	164	172	182	159	159	158
23	164	169	171	169	174	174	172	166	157	156	157	157	157	151	151	146	149	160	169	158	148	167	158	141	160
24	159	168	166	168	168	158	166	177	163	157	154	156	148	156	159	166	168	166	148	157	157	157	163	166	161
D25	168	167	169	163	172	190	190	180	175	164	165	167	165	163	154	145	159	164	174	182	157	174	132	127	165
26	138	132	147	160	174	169	173	171	169	166	164	151	149	157	159	169	169	166	167	169	169	171	167	169	162
D27	171	171	172	126	194	178	171	153	165	164	159	156	162	123	166	164	150	147	160	174	188	156	150	158	162
D28	151	158	114	132	166	175	166	164	165	151	146	136	141	152	163	165	169	165	162	179	192	137	138	127	155
29	150	150	152	156	157	158	170	171	165	160	163	159	149	165	132	158	160	158	183	157	168	170	180	168	161
30	160	159	157	169	179	173	167	167	160	155	151	158	164	168	172	168	175	158	166	165	183	171	164	169	166
31	166	164	164	157	165	165	181	175	166	158	165	166	160	163	175	174	169	167	169	173	173	175	174	173	168
M	153	160	158	160	171	173	173	171	169	165	164	165	165	167	166	168	175	174	173	172	169	168	160	149	166
MQ	168	169	169	173	174	174	174	174	173	170	169	170	173	175	174	174	174	173	173	173	174	173	172	170	172
MD	139	148	133	125	173	180	174	165	164	159	158	156	161	155	156	159	161	161	165	171	170	161	148	146	158

FEBRUARY

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
Q 1	169	170	167	167	169	174	175	175	176	175	169	162	161	168	173	169	169	166	175	173	175	175	175	175	171
2	173	173	175	175	177	181	185	182	175	174	171	172	142	171	175	175	175	175	169	173	181	175	175	174	174
Q 3	171	171	174	175	175	175	181	176	175	173	164	163	160	166	173	170	178	182	181	182	181	182	185	175	175
Q 4	171	175	173	172	174	175	175	175	172	168	165	168	173	175	175	175	172	173	164	173	175	175	175	176	173
5	176	176	175	176	176	175	177	176	178	173	164	166	165	168	175	163	174	176	175	175	173	169	183	175	173
6	168	166	168	171	175	176	177	177	174	168	167	167	164	173	182	193	183	168	168	170	168	166	163	171	172
D 7	168	171	174	175	173	160	165	167	174	156	107	89	123	269	255	342	527	305	304	235	-88	-195	-27	-335	150
D 8	-298	70	149	135	80	-195	-42	34	-23	-9	130	224	390	467	570	200	265	437	87	162	-221	-316	-393	-427	61
D 9	-479	-307	-16	-195	65	76	147	149	149	148	138	141	139	147	153	130	139	144	183	138	133	139	132	89	70
10	89	114	125	132	132	135	136	132	132	132	131	128	129	131	133	139	140	140	142	141	146	146	139	147	133
11	142	138	139	144	144	143	147	148	148	140	138	135	121	124	149	157	169	190	174	198	121	123	165	138	147
12	139	114	108	114	137	144	135	142	148	147	139	138	138	147	142	152	157	148	157	141	142	139	132	142	139
13	132	141	133	142	151	154	158	151	148	149	141	148	138	141	150	154	152	157	148	144	146	156	190	145	149
14	128	143	115	123	156	157	157	157	150	150	147	147	149	152	160	175	166	169	165	166	168	164	164	159	154
Q15	163	157	149	151	158	157	156	156	151	151	148	147	147	151	156	156	156	158	157	158	158	157	157	155	155
Q16	155	155	156	159	163	165	165	165	162	157	153	148	151	156	156	157	159	159	164	164	165	167	169	163	160
17	163	159	159	159	161	164	164	160	156	156	156	151	156	157	158	165	161	156	158	157	156	175	156	156	159
18	134	146	151	151	156	168	164	157	149	147	145	148	148	156	160	163	150	156	159	159	159	173	146	174	155
19	161	161	164	163	163	157	156	156	149	148	150	146	150	151	157	156	157	159	159	156	156	157	162	163	157
20	156	156	149	156	155	164	155	155	156	154	147	147	140	145	156	163	154	150	147	170	160	153	165	137	154
D21	158	137	146	141	150	173	168	156	157	129	119	122	140	150	164	163	165	156	156	157	164	155	148	122	150
22	96	125	131	150	164	157	125																		

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
1	147	156	147	152	155	161	165	156	147	147	146	139	147	149	155	165	174	167	165	163	156	164	163	164	156
2	156	156	156	156	163	165	158	161	150	154	149	129	150	151	157	159	162	163	164	160	158	167	168	165	157
3	164	156	155	156	163	165	167	166	157	149	147	149	150	149	164	166	166	166	174	169	187	157	120	145	159
4	157	157	158	158	158	172	173	153	155	152	149	150	156	168	161	168	173	161	168	164	155	150	155	158	159
5	156	156	171	167	169	169	167	165	156	150	146	149	152	159	159	157	166	164	157	155	156	152	147	143	158
D 6	150	120	107	157	164	166	158	156	152	150	155	144	168	205	239	260	277	245	279	191	109	113	10-102	157	
D 7	98	141	122	137	148	151	156	143	146	141	126	129	130	165	166	166	174	163	189	164	19	27	86	48	131
D 8	88	150	115	151	148	149	155	155	156	156	140	137	153	166	165	156	189	174	169	165	155	152	163	166	153
D 9	88	150	115	151	148	149	155	155	156	156	140	137	153	166	165	156	189	174	169	165	155	152	163	166	160
Q 9	163	162	156	156	163	168	172	168	157	150	146	149	150	156	157	157	158	162	163	163	164	164	163	165	160
Q10	164	164	163	163	164	165	165	164	157	149	142	139	147	156	163	165	168	167	167	168	170	172	171	168	162
Q11	169	168	168	167	167	168	167	164	156	148	139	140	149	155	163	165	168	168	172	162	159	167	167	168	162
12	168	168	167	167	171	172	174	169	154	146	141	141	149	158	164	165	168	167	172	174	174	174	180	177	165
13	171	162	165	174	181	182	177	157	150	146	147	158	158	162	167	190	206	150	155	156	156	159	156	139	164
14	147	120	140	163	162	164	162	158	155	148	146	143	144	155	163	164	167	170	173	167	164	166	168	168	157
15	172	166	166	167	164	172	174	169	164	156	148	149	156	162	165	167	163	165	172	165	150	164	158	168	163
16	159	166	167	167	168	166	163	162	154	129	131	140	147	156	159	164	165	164	165	168	172	172	172	170	160
17	165	169	174	174	175	179	174	162	156	148	146	147	154	158	165	164	168	174	174	175	174	175	173	172	166
18	165	165	166	166	174	174	174	166	155	148	142	146	150	163	166	158	164	156	165	166	169	172	173	172	163
19	172	169	162	166	169	172	168	162	154	142	141	146	150	163	172	170	164	167	165	170	172	169	174	168	164
Q20	167	168	168	167	167	167	167	163	158	154	150	150	156	164	167	174	177	174	172	174	175	174	174	174	167
21	174	173	171	174	174	180	174	165	155	142	147	143	159	163	163	162	168	163	156	163	163	169	170	113	162
22	112	139	122	158	161	142	159	162	155	148	147	150	155	174	164	165	164	165	168	168	173	165	157	147	155
23	157	164	172	172	173	169	156	150	152	149	146	144	146	157	158	159	172	171	174	174	175	169	165	165	162
D24	163	165	167	164	166	172	166	157	150	146	139	139	138	173	164	173	167	165	158	168	179	162	173	173	162
D25	172	156	134	146	141	148	149	134	136	139	146	147	163	156	174	177	164	165	168	165	131	137	65	167	149
26	157	156	167	166	163	159	157	155	149	147	147	148	154	157	150	172	181	173	165	172	171	193	180	141	162
27	113	105	78	146	173	166	164	129	138	131	137	150	139	155	159	174	157	164	168	168	173	165	157	147	151
28	169	168	151	164	173	174	172	153	150	142	137	139	141	159	175	166	173	182	169	174	173	174	173	164	163
29	165	163	168	172	174	174	168	163	156	150	142	145	146	151	154	156	164	174	173	161	164	165	162	162	161
Q30	165	166	167	169	171	170	165	158	150	146	143	143	153	159	158	163	165	165	174	174	182	180	175	174	164
31	174	172	172	174	175	179	176	172	164	156	146	151	156	165	172	156	168	164	172	177	177	181	181	176	169
M	155	157	154	163	166	167	166	159	153	147	144	144	150	161	165	168	173	169	172	168	160	161	155	150	159
MO	166	166	164	164	166	168	167	163	156	149	144	144	151	158	162	165	167	167	170	168	170	172	170	170	163
MD	134	146	129	151	153	157	157	149	148	146	141	139	150	173	182	186	194	182	193	170	119	118	99	90	150

APRIL

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
1	172	172	174	173	173	173	173	164	155	137	136	145	149	161	164	162	169	167	178	179	171	167	173	169	165
2	171	165	171	172	173	173	166	151	136	128	135	137	148	155	155	159	170	172	174	177	173	179	179	174	162
D 3	165	164	164	175	173	172	166	145	145	138	137	138	155	157	171	171	175	173	171	173	173	175	173	171	163
Q 4	171	172	172	171	171	173	166	157	150	141	136	139	145	152	162	164	165	172	173	173	173	175	173	175	163
5	173	172	172	167	171	179	173	162	147	142	142	148	149	157	165	171	173	190	177	173	171	164	164	165	165
Q 6	167	166	168	172	171	165	163	152	140	137	136	140	148	155	163	165	171	174	173	176	176	179	180	172	163
7	172	173	172	174	173	173	166	155	141	133	130	136	147	156	164	172	172	164	166	166	164	173	171	171	162
8	171	171	173	174	175	174	171	162	154	139	128	128	145	152	160	162	165	171	173	179	173	174	189	194	165
D 9	178	175	170	164	163	164	171	162	146	142	144	149	165	166	147	155	173	181	174	162	169	166	155	131	161
D10	106	144	152	162	155	149	145	155	150	139	139	149	150	155	175	160	168	171	164	166	166	165	164	164	155
11	163	162	159	155	148	157	162	144	133	130	131	140	148	161	164	162	172	173	173	173	174	162	156	156	157
12	161	162	164	167	170	172	167	161	145	139	138	141	145	154	163	171	169	185	171	171	165	166	166	165	162
13	162	165	163	165	166	166	163	154	142	136	136	140	148	157	166	164	172	175	180	179	174	171	171	171	162
Q14	166	164	165	170	174	178	172	161	149	138	137	142	153	160	164	161	169	176	179	179	174	173	177	181	165
15	177	174	173	172	172	173	167	164	157	149	147	148	155	147	157	171	181	177	188	181	182	181	179	174	169
16	165	165	164	172	171	172	170	161	148	141	139	126	146	164	164	183	175	167	174	173	176	179	174	173	164
17	172	172	171	167	168	169	166	158	157	138	130	131	145	152	167	173	179	183	173	168	173	174	178	178	164
18	173	164	155	168	179	173	164	154	149	146	138	142	149	156	163	172	175	180	181	181	181	182	183	175	166
19	172	155	163	169	172	173	171	163	154	149	143	150	149	154	171	187	192	191	192	179	162	163	171	173	167
20	173	173	173	173	173	170	165	156	149	144	141	145	146	157	166	173	179	188	192	190	182	185	183	179	169
21	173																								

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
1	180	173	175	174	170	165	157	149	143	142	146	145	159	165	166	173	175	180	182	185	191	189	189	189	169
D 2	181	183	179	173	181	175	165	149	138	142	137	164	181	158	259	327	373	336	260	136	-94	-326	-386	-438	115
D 3	-137	-369	-12	123	76	75	112	122	138	131	137	147	165	173	173	182	181	182	180	178	165	162	162	155	108
D 4	155	155	155	166	164	162	164	165	158	160	147	156	173	148	169	166	160	177	173	174	177	176	162	152	163
5	157	162	161	164	166	156	139	142	142	143	151	155	158	171	173	181	197	208	201	190	164	53	69	-64	147
D 6	-17	69	38	125	69	3	67	63	71	100	145	167	178	267	293	376	341	293	233	177	-60	-17	-41	18	123
7	51	135	170	173	166	151	139	134	137	144	136	148	163	170	166	173	172	184	189	172	166	163	165	164	155
8	154	162	167	168	162	160	154	155	151	144	145	156	168	163	161	165	165	178	181	184	178	172	170	165	164
9	162	163	166	164	171	161	154	146	135	128	135	138	147	160	165	174	178	183	189	188	183	182	180	180	164
10	163	154	164	172	168	161	155	151	146	148	151	140	153	154	170	172	179	187	183	183	182	182	180	179	166
11	174	172	172	171	168	168	171	168	157	149	144	142	144	161	161	169	176	181	181	181	189	190	194	187	170
12	182	178	163	137	163	170	170	164	148	144	141	141	151	155	182	174	174	176	179	179	179	180	180	179	166
13	177	177	174	173	173	172	171	166	158	150	146	150	154	155	163	171	180	189	191	189	181	180	183	178	171
Q14	177	170	170	173	171	164	165	163	154	146	140	144	148	155	164	174	180	186	187	186	181	180	176	173	168
Q15	172	172	172	168	166	168	166	155	154	156	154	152	162	162	166	172	176	187	196	191	180	180	178	174	170
16	173	172	172	176	173	172	164	163	154	147	145	146	166	179	178	188	197	212	207	198	179	170	166	170	174
17	145	139	162	172	170	162	157	154	148	146	142	138	154	168	178	158	172	184	184	187	184	184	188	181	165
18	174	178	178	179	178	173	165	163	154	148	157	150	148	151	161	166	173	185	190	189	188	187	183	174	171
19	172	172	171	170	172	172	168	166	162	155	151	158	154	172	196	199	197	183	184	196	189	186	187	183	176
20	180	179	172	173	178	179	178	172	159	146	149	158	172	180	186	190	189	180	187	189	180	178	178	174	175
21	175	178	178	176	175	173	172	172	163	144	140	140	143	152	156	173	189	187	202	195	183	179	178	177	171
Q22	175	178	179	182	178	177	172	163	151	142	137	138	147	155	165	178	180	190	193	197	197	196	191	188	173
23	189	184	182	182	179	176	172	166	148	154	153	154	163	161	170	171	177	182	191	189	183	180	171	179	173
24	169	174	180	181	181	181	174	165	153	139	144	146	166	183	180	164	176	188	187	187	188	183	181	184	173
25	182	182	179	179	172	172	164	154	147	140	141	130	157	166	174	170	180	182	187	181	180	179	176	173	169
26	173	180	180	181	178	169	161	137	144	140	137	148	163	165	182	178	196	184	186	182	178	179	179	178	170
27	178	176	176	180	178	174	170	157	147	146	144	149	157	163	172	172	180	184	188	191	189	189	185	174	172
Q28	173	173	172	172	170	166	165	161	154	145	144	149	156	159	157	160	166	178	186	184	180	177	175	173	167
Q29	173	174	178	179	179	172	166	161	153	146	151	156	170	173	173	172	174	180	187	186	189	187	180	180	173
30	177	178	180	179	178	177	172	166	154	148	148	153	164	162	163	170	189	216	215	197	195	189	179	183	176
D31	176	172	146	174	172	170	146	154	161	147	147	154	147	170	180	179	183	196	197	204	186	174	170	157	169
M	152	150	161	169	166	161	159	154	148	144	145	149	159	167	177	185	191	195	193	185	165	154	149	143	163
MQ	174	173	174	174	173	169	167	161	153	147	145	148	157	161	165	171	175	184	190	189	185	184	180	178	170
MD	72	42	101	151	133	117	131	131	133	136	143	158	169	183	215	246	248	237	209	174	75	34	13	9	136

JUNE

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
D 1	148	94	135	163	170	172	163	153	139	129	127	134	148	156	172	188	203	204	195	187	187	174	172	171	162
2	164	166	157	159	163	165	162	152	144	145	148	158	161	156	172	156	172	188	191	194	197	180	173	172	166
3	163	170	179	166	161	157	154	155	154	144	146	153	154	160	183	187	189	190	189	197	191	189	180	177	170
4	178	172	170	156	164	172	166	*	*	187	183	*	*	208	209	206	202	223	225	234	229	215	213	209	196
Q 5	167	169	175	173	167	163	155	149	*	*	149	158	161	157	156	166	176	187	183	187	183	183	178	169	169
6	164	168	168	174	176	174	167	158	149	141	140	149	169	166	176	190	183	184	193	184	182	176	182	180	171
D 7	176	181	181	182	175	174	157	139	124	126	130	138	148	186	184	164	183	183	186	188	187	190	176	175	168
8	175	174	167	168	164	147	142	132	132	136	141	148	157	159	173	176	176	183	184	188	187	191	169	163	164
9	140	157	166	174	175	166	157	147	139	140	143	156	173	181	192	196	200	200	200	181	183	179	169	173	170
D10	164	164	168	167	157	157	156	121	108	123	141	159	164	173	165	164	175	183	192	193	186	182	175	164	163
11	157	164	175	176	174	169	165	151	133	124	139	152	159	160	172	175	174	182	190	191	187	182	183	176	167
12	176	175	174	176	178	176	169	164	160	151	147	141	149	161	163	174	104	186	200	200	194	193	187	172	170
13	171	167	168	168	173	174	172	165	163	157	154	154	147	157	165	169	180	197	196	200	194	186	180	181	172
14	174	175	174	175	175	174	175	173	157	142	134	133	137	148	157	169	176	194	203	212	187	186	183	182	171
Q15	181	181	176	175	175	181	176	175	166	151	145	139	140	141	164	167	175	183	183	186	183	183	181	176	170
16	176	176	178	180	182	180	175	166	151	140	138	138	149	159	166	157	180	184	197	200	187	185	181	183	171
17	181	180	178	176	179	178	174	166	153	144	148	160	155	166	174	176	173	190	184	192	186	184	182	180	173
18	175	165	157	158	175	178	173	158	155	148	148	144	157	164	159	182	184	185	184	184	182	175	175	174	168
19	169	173	174	174	160	166	161	155	142	134	134	151	164	174	173	173	178	184	192	190	190	174	173	175	168
20	183	175	181	181	176	174	166	157	148	139	141	143	151	163	175	174	181	192	200	194	190	182	182	185	172
21	183	172	181	176	174	175	164	157	135	137	149	148	146	157	167	167	173	183	191	192	181	181	180	179	169
22	169	159	168	164	175	176	173	164	155	145	142														

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
1	116	163	167	169	153	161	160	156	144	141	147	155	157	164	164	160	163	181	185	184	182	176	178	174	162
D 2	174	169	167	162	155	164	157	141	124	132	149	163	166	164	172	175	192	194	194	187	179	173	168	163	166
3	170	158	151	157	169	166	159	149	148	140	137	146	155	173	164	166	170	170	175	181	175	176	175	169	163
4	166	169	166	168	171	164	164	158	151	142	142	149	156	164	166	176	192	192	201	181	175	174	179	176	168
5	175	167	167	172	166	166	165	157	144	133	132	133	140	157	166	169	176	176	183	194	185	180	176	181	165
6	168	169	173	169	164	166	170	166	150	138	138	156	165	183	173	175	173	181	190	185	185	187	184	182	170
Q 7	181	181	178	175	174	169	164	157	150	147	144	142	147	157	169	175	183	182	181	181	185	182	184	182	170
8	176	178	183	184	181	174	166	164	157	151	150	153	165	180	185	192	185	189	191	193	175	175	174	166	174
9	159	157	167	173	175	166	154	150	148	137	130	139	158	149	164	175	182	183	183	183	183	182	183	182	165
10	181	175	167	172	175	173	166	157	157	133	128	137	151	160	169	181	183	183	181	187	190	187	184	176	169
Q11	175	175	181	176	178	181	166	157	149	135	130	131	142	156	168	169	181	180	179	184	184	176	175	175	167
12	175	183	186	184	179	173	164	156	145	143	147	151	169	185	186	190	175	173	183	197	194	186	191	194	175
13	181	181	176	180	169	168	166	151	138	132	136	136	147	144	163	175	176	181	182	181	181	181	176	181	166
Q14	176	181	181	182	176	170	161	154	145	145	149	141	149	164	175	181	183	185	183	176	180	182	183	183	170
Q15	183	183	181	176	174	173	168	166	152	144	146	149	158	169	181	190	187	192	192	194	194	190	184	181	175
16	173	176	181	178	175	173	166	156	149	147	153	163	163	184	193	184	175	178	183	191	191	192	191	191	175
17	194	187	173	175	175	175	164	156	148	148	144	145	155	156	168	174	180	185	180	182	181	183	184	175	170
18	169	167	172	169	171	169	164	156	148	146	143	141	157	164	180	181	166	175	175	175	183	181	175	164	166
19	169	164	166	173	173	169	164	157	151	150	148	150	157	167	168	175	173	183	185	183	181	181	181	175	168
Q20	169	168	172	175	174	167	164	157	149	139	143	150	158	167	174	181	183	183	192	197	193	193	196	192	172
21	183	182	181	184	184	181	174	164	152	143	154	154	157	169	182	183	191	192	193	198	200	193	181	175	177
22	172	175	167	173	171	168	163	155	147	136	141	141	132	144	164	176	181	176	183	185	182	181	175	175	165
23	169	168	169	174	169	166	163	156	142	132	130	132	147	157	172	170	181	188	190	181	181	181	179	175	166
24	170	167	169	174	175	169	159	150	144	145	143	141	149	157	158	172	175	191	207	212	216	206	192	123	169
D25	173	164	175	172	159	157	157	148	138	138	133	142	151	157	160	166	176	175	185	181	197	170	30-118	145	145
D26	157	186	65	100	133	155	151	147	139	138	142	159	150	183	172	188	183	197	194	182	174	164	159	137	156
D27	170	163	162	157	157	151	156	150	138	81	101	122	134	148	151	152	169	175	175	175	175	165	167	166	152
28	157	157	150	163	166	157	151	148	141	140	134	140	140	156	159	168	187	190	191	175	174	167	165	167	160
D29	156	148	123	147	175	169	164	148	138	140	138	132	145	138	157	169	175	180	181	190	181	156	140	98	154
30	149	130	153	168	161	160	157	144	125	132	134	138	142	144	165	174	183	192	190	183	182	170	168	175	159
31	165	167	157	158	174	175	170	161	149	130	103	123	164	179	183	176	175	170	168	178	168	173	169	157	162
M	169	170	165	169	169	168	163	155	145	138	138	144	152	163	170	175	179	183	186	186	184	180	173	161	166
MQ	177	178	179	177	175	172	165	158	149	142	142	142	151	163	174	179	184	184	185	187	187	185	185	183	171
MD	166	166	138	148	156	159	157	147	135	126	133	143	149	158	162	170	179	184	185	183	181	166	133	89	155

AUGUST

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
1	163	158	156	165	164	155	159	154	150	153	154	155	157	158	163	162	162	186	185	182	172	167	166	167	163
Q 2	165	166	166	165	165	163	162	156	150	139	138	148	151	170	186	179	174	172	169	175	175	174	172	175	165
3	174	174	175	186	180	179	172	147	140	133	150	156	148	158	173	159	175	189	211	200	212	180	132	99	167
4	57	64	155	135	103	158	156	150	143	134	135	141	155	173	162	168	179	202	185	180	177	185	168	165	151
5	163	149	156	153	156	162	159	156	143	132	136	137	131	156	172	173	180	177	177	177	175	156	151	159	158
6	168	165	162	168	170	164	152	155	148	143	144	148	149	162	169	162	165	184	180	174	172	172	169	170	163
Q 7	163	162	165	168	167	168	164	156	150	146	146	142	148	157	167	159	168	175	175	178	185	184	183	174	165
8	162	160	168	174	174	169	162	157	149	142	139	143	149	156	170	183	174	173	172	174	177	175	174	166	164
9	163	156	165	170	171	174	163	153	148	143	143	147	156	170	166	180	203	198	177	184	180	173	162	163	167
10	156	155	158	172	170	169	164	155	136	129	124	132	141	150	157	164	177	185	185	189	183	180	180	180	162
11	174	172	162	167	174	173	174	164	156	148	139	131	129	146	144	156	162	180	182	175	174	170	171	168	162
12	167	168	172	173	174	158	146	140	146	130	140	153	141	165	156	162	174	167	173	175	181	180	174	164	162
13	158	165	174	172	170	155	147	154	148	137	129	132	138	138	149	158	156	173	169	173	173	172	168	172	157
14	166	164	164	164	162	162	163	157	154	146	147	156	164	158	163	167	174	181	174	179	177	175	165	163	164
15	159	168	172	168	168	166	156	150	150	145	144	141	147	163	166	170	167	168	175	175	171	175	172	165	163
Q16	167	167	163	167	166	165	163	155	146	146	143	151	156	162	163	170	169	172	174	182	183	183	181	178	166
17	173	174	168	169	171	168	167	160	150	143	142	146	148	162	165	172	174	175	174	174	173	174	174	174	165
Q18	173	174	174	173	172	168	164	158	154	147	146	147	156	158	167	168	165	168	174	174	174	172	172	169	165
Q19	172	172	171	172	172	168	165	156	143	133	134	148	156	155	172	182	174	175	175	175	175	172	165	155	164
20	165	167	167	172	174	174	168	156	141	139	138	146	156	168	203	199	172	186	189	202	191	129	113	162	166
D21	164	160	164	162	156	148	150	141	127	88	105	146	163	191	192	150	225	186	172	173	168	161	126	107	155
D22																									

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN		
1	139	148	149	148	155	149	155	151	145	145	147	151	157	164	165	163	164	171	167	166	166	181	161	162	157	
2	158	141	148	153	147	136	138	144	147	128	123	140	154	150	169	174	181	162	164	169	170	165	165	161	154	
3	164	155	158	149	154	155	149	138	135	138	142	148	155	157	163	163	171	162	166	173	172	171	179	164	158	
4	155	156	154	149	156	155	147	138	130	130	131	138	157	164	174	174	164	173	167	173	173	171	162	160	156	
5	162	169	174	173	168	162	155	147	139	131	137	141	157	156	165	161	160	164	174	176	180	164	156	137	159	
6	128	161	154	167	167	166	165	155	148	138	129	123	130	149	161	164	154	158	166	173	173	165	171	168	155	
Q 7	166	165	164	164	164	166	164	151	142	134	125	130	144	155	164	166	165	169	173	173	174	173	173	174	160	
Q 8	173	171	167	171	177	174	169	158	149	136	130	136	145	136	158	164	167	*	*	*	*	*	*	*	158	
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	173	171	173	173	174	174	173	173
Q10	173	173	172	168	167	166	162	159	161	155	149	147	157	161	164	165	166	174	174	176	178	178	173	171	166	
11	164	164	166	164	162	164	161	147	139	131	136	145	150	155	158	159	160	162	179	183	181	214	147	123	159	
D12	164	181	78-558	541-287			-85	78	130	114	121	147	111	112	130	164	142	147	151	143	188	140	121	106	50	
13	2	2	61	142	155	149	133	135	125	121	125	121	129	137	138	145	155	160	157	162	151	162	155	88	126	
14	111	99	93	132	148	147	141	140	138	134	131	138	142	147	147	143	147	153	164	164	167	154	154	164	142	
15	152	161	151	159	162	162	157	154	153	143	136	128	121	130	147	154	177	174	155	162	149	157	154	154	152	
16	149	147	138	145	146	147	148	139	131	128	122	126	134	145	153	150	154	155	162	166	173	171	172	171	149	
17	174	161	157	155	155	153	147	152	142	136	130	130	136	140	145	149	153	162	163	171	158	142	114	130	148	
18	78	131	150	136	112	148	162	145	135	128	124	139	147	152	155	149	167	154	181	162	155	162	174	155	146	
19	145	78	93	121	151	144	138	128	135	125	124	135	132	149	169	190	192	152	155	156	155	154	160	147	143	
20	142	139	147	149	156	155	154	121	123	131	136	138	137	142	150	153	151	167	167	167	155	156	155	78	145	
21	42	138	141	148	155	155	155	147	138	130	130	135	139	148	155	156	155	162	162	170	162	155	157	158	146	
Q22	158	157	156	155	157	162	161	154	144	131	128	129	137	145	153	156	155	162	168	180	173	179	178	173	156	
D23	167	160	162	161	87	104	107	144	155	144	136	121	130	145	164	179	198	179	155	155	146	166	113	154	147	
D24	147	100	131	153	154	130	139	124	136	139	138	136	143	162	167	155	155	164	179	173	157	95	148	155	145	
D25	156	156	155	148	158	155	156	153	147	138	139	142	137	164	198	154	164	173	155	157	162	156	150	155	155	
D26	113	87	124	114	121	138	147	136	112	121	136	138	136	155	152	171	155	160	154	154	166	167	162	155	141	
27	155	153	154	155	155	159	121	121	115	121	130	138	149	156	161	157	160	161	167	155	98	132	130	140	143	
28	136	145	147	155	154	155	153	138	141	142	138	137	143	153	155	162	155	155	161	162	174	155	145	132	150	
29	134	139	155	149	149	160	155	155	148	144	142	139	143	147	155	155	155	162	161	154	155	164	136	154	150	
Q30	162	162	162	157	158	158	157	157	154	147	147	132	139	147	154	155	157	156	159	161	162	162	161	161	155	
M	140	141	143	127	128	137	142	142	139	134	133	136	141	149	158	160	162	163	165	166	164	162	155	149	147	
MQ	166	166	164	163	165	165	163	156	150	141	136	135	145	149	158	161	162	165	169	173	172	173	172	170	159	
MD	149	137	130	4	-3	48	93	127	136	131	134	137	132	148	162	165	163	165	159	157	164	145	139	145	128	

OCTOBER

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
1	160	159	157	156	162	164	165	171	169	162	154	152	146	155	144	146	162	156	163	162	157	157	148	160	158
D 2	158	155	139	162	155	161	173	173	165	154	142	139	137	154	155	210	193	154	160	149	162	140	136	112	156
3	119	140	149	162	152	149	155	157	152	154	145	145	146	146	148	154	154	157	164	170	167	173	165	147	153
4	164	155	155	156	155	155	164	155	153	133	132	138	142	147	149	162	157	155	156	162	161	162	164	165	154
D 5	155	174	162	173	164	155	156	150	138	131	134	147	129	155	164	149	157	149	156	171	154	160	161	157	154
6	160	161	158	149	166	164	140	124	125	138	130	131	142	149	155	155	154	156	162	162	156	164	161	158	151
7	157	155	154	155	161	157	156	154	146	138	136	138	142	149	155	156	162	155	162	163	162	163	172	161	155
8	162	162	162	164	165	165	163	155	146	138	139	142	148	155	154	142	150	147	164	166	166	167	161	155	156
9	161	159	161	161	164	164	162	155	149	146	142	141	149	155	155	155	161	159	164	166	179	164	171	162	159
Q10	157	157	155	157	158	162	156	154	154	147	142	147	149	154	156	163	165	164	166	164	167	171	161	163	158
Q11	161	162	162	162	162	163	162	156	149	147	145	147	152	147	154	150	161	164	165	164	163	163	166	166	158
Q12	162	161	159	160	162	162	162	158	154	145	140	146	148	154	157	162	162	162	165	165	167	167	167	166	159
D13	165	165	167	167	167	170	165	161	155	148	149	154	149	147	161	167	167	173	190	185	-60	9	104	154	145
D14	95	112	45	44	97	114	114	145	139	153	131	140	152	147	137	140	146	154	155	157	171	155	149	153	131
15	151	149	148	153	155	156	155	138	114	128	141	138	136	149	147	159	154	155	164	171	170	147	148	148	149
16	148	153	153	154	157	155	154	148	139	130	129	132	135	144	149	154	152	154	156	157	163	154	155	159	149
17	151	160	162	162	160	160	159	154	145	139	135	139	145	145	156	157	156	161	161	161	161	163	177	162	155
18	163	161	163	163	163	162	160	155	149	140	139	143	147	153	158	154	166	165	165	175	177	153	154	154	158
D19	166	153	148	156	159	155	154	155	141	138	141	154	145	145	154	159	154	154	163	162	154	153	150	155	153
20	155	154	153	155	154	154	161	154	142	136	135	139	152	147	163	146	155	153	161	175	156	153	131	155	152
21	154	146	154	161	162	160	153	153	147	142	137	135	146	145	154	156	162	157	147	154	165	164	156	156	153
22	156	160	159	154	160	158	155	148	144	139	139	137	147	153	154	157	160	161	162	162	161	162	159	157	154
23	157	157	159	160	162	163	163	161	152	146	145	148	148	155	160	161	164	164	154	146					

DOMBÁS 1986
NOVEMBERHORIZONTAL INTENSITY H = 14000 GAMMA + TABULAR VALUES.
HOURLY MEAN VALUES

GMT

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
1	140	120	161	163	162	172	154	158	161	154	145	141	144	146	152	155	161	162	159	162	163	164	164	164	155
2	161	161	159	160	160	160	162	156	154	145	144	148	153	155	156	161	160	156	156	164	166	161	165	162	158
D 3	161	158	159	165	159	165	166	162	155	151	146	142	148	153	154	157	161	154	150	146	154	163	153	156	156
D 4	187	125	89	98	-18	117	142	137	142	128	87	122	249	365	225	247	347	295	202	318	75	43	68	120	163
D 5	21	17	100	90	103	142	139	145	127	124	125	129	131	135	140	148	145	146	150	153	150	146	151	138	125
6	123	124	146	145	150	152	154	153	149	146	142	145	148	148	153	154	156	158	154	163	144	152	146	161	149
7	141	146	146	148	153	156	157	156	152	146	140	142	145	151	153	154	154	154	154	154	154	154	159	163	151
Q 8	156	148	148	149	153	157	154	153	147	139	139	141	146	148	154	157	155	160	155	157	157	157	157	155	152
Q 9	152	154	153	154	154	154	156	160	154	148	146	145	147	151	155	154	156	157	160	160	160	160	160	157	154
10	154	154	154	154	155	159	159	156	154	152	151	151	153	155	161	162	166	170	166	168	160	152	151	160	157
11	160	157	161	172	153	148	162	148	141	147	140	138	144	146	152	151	148	144	151	149	153	149	151	149	150
12	135	146	152	157	160	151	154	154	151	144	142	139	146	148	153	153	154	156	161	161	158	156	154	153	152
13	154	155	154	156	160	164	166	164	161	154	150	153	155	159	148	145	152	157	154	163	154	155	161	160	156
14	159	163	159	155	162	166	166	169	165	160	152	148	153	157	161	161	163	163	161	160	159	156	156	154	159
15	155	163	156	161	162	161	162	161	156	154	151	151	155	161	156	151	166	143	151	161	156	170	154	147	157
16	149	153	147	148	154	154	161	156	154	153	151	146	154	162	154	130	131	144	153	155	157	157	154	161	152
17	159	151	148	146	152	155	165	165	157	152	150	142	148	155	159	157	154	160	156	161	160	160	161	165	156
18	161	157	157	158	156	163	163	163	161	154	148	149	154	155	158	160	160	160	155	155	156	155	156	158	157
Q19	155	155	155	159	161	162	162	161	157	155	154	154	156	161	163	164	160	161	160	160	154	153	151	153	158
20	155	157	161	161	157	159	161	156	155	154	154	154	154	156	160	164	164	163	160	154	156	162	163	160	158
Q21	157	157	159	161	163	164	164	162	160	155	154	155	161	163	164	165	164	161	161	163	162	161	161	163	161
Q22	161	161	160	160	161	164	163	161	159	157	159	161	162	161	161	164	164	164	164	163	162	161	156	155	161
23	154	*	*	*	157	163	163	163	163	163	162	162	164	170	168	170	170	172	154	148	154	161	129	143	160
D24	*	*	*	*	*	*	*	146	146	152	154	148	154	157	163	160	232	283	430	264	17	-86	0	39	150
D25	-18	*	*	*	*	*	*	*	120	127	137	134	114	180	361	249	350	412	152	-138	34	71	94	52	143
26	86	120	117	137	153	146	144	137	131	134	130	136	113	136	137	138	137	134	144	140	138	142	143	142	134
27	143	148	148	141	152	147	144	137	136	135	135	139	146	147	144	146	146	146	146	148	148	147	150	152	145
28	150	147	146	151	151	154	160	159	154	147	141	138	141	146	146	145	146	148	144	146	146	148	153	149	148
29	147	145	140	148	154	159	160	157	154	154	146	147	146	154	143	146	170	146	129	139	129	123	135	144	146
30	146	146	146	147	152	155	161	155	144	140	145	147	136	137	145	150	170	122	144	136	128	131	120	129	143
M	140	144	147	150	148	156	158	156	151	147	144	145	151	161	163	161	172	172	165	154	142	140	143	145	152
MQ	156	155	155	157	159	160	160	159	155	151	150	151	154	157	160	161	160	161	160	161	159	158	157	157	157
MD	88	100	116	117	81	141	149	148	138	136	130	135	159	198	209	192	247	258	217	149	86	67	93	101	147

DECEMBER

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
D 1	118	137	146	148	163	165	154	146	148	141	140	146	146	149	153	145	136	142	163	153	156	158	159	155	149
2	156	163	160	156	156	160	164	160	151	144	142	144	141	154	144	147	150	147	144	155	153	154	149	146	152
3	161	154	155	157	162	161	162	163	157	148	148	149	151	147	145	146	145	148	154	153	152	154	163	159	154
4	153	154	153	160	163	165	165	162	161	161	156	154	155	161	164	162	162	161	161	154	147	156	153	149	158
Q 5	154	154	154	157	158	161	162	160	142	154	152	153	154	157	159	162	163	163	163	163	163	159	160	159	158
6	156	156	154	163	171	170	165	164	163	162	157	156	162	163	163	164	164	166	166	163	160	156	158	156	162
7	154	156	160	163	167	170	164	170	172	164	156	159	159	155	154	148	155	159	157	154	154	154	160	160	159
Q 8	160	157	155	155	163	164	163	163	162	163	163	162	163	166	170	166	164	163	160	160	156	159	161	154	161
9	154	155	161	161	162	162	163	163	160	154	154	157	162	166	171	171	163	163	163	163	159	160	156	154	161
10	152	154	166	160	161	162	163	162	164	163	156	161	153	153	160	163	161	144	147	151	148	170	153	152	157
11	146	146	148	154	162	163	160	161	157	156	155	149	145	153	152	156	156	158	161	163	156	154	158	161	155
12	154	155	155	155	158	161	163	163	161	163	162	158	158	162	165	166	163	161	158	160	154	166	163	154	160
13	157	156	158	157	165	168	167	163	158	157	156	154	154	147	156	164	164	166	154	154	161	161	129	137	157
D14	157	150	146	151	154	154	173	160	160	138	146	146	146	151	155	154	154	154	148	137	151	151	154	151	152
Q15	149	148	148	154	156	161	161	161	158	154	154	153	154	156	154	157	155	156	161	157	155	162	162	162	156
16	156	159	169	163	157	160	163	162	162	162	153	155	157	161	163	141	154	154	156	163	154	152	155	154	158
17	154	154	157	160	161	162	162	161	162	161	158	161	163	162	163	163	154	161	154	154	154	153	154	153	158
18	153	154	155	157	162	162	163	161	163	164	162	161	161	170	170	166	166	166	163	162	157	148	145	155	160
19	155	154	155	163	162	161	162	161	156	154	154	155	161	163	166	166	165	163	161	157	154	158	154	156	159
20	154	148	153	154	161	163	163	160	161	163	163	164	163	164	150	157	161	161	159	159	157	154	159	163	159
21	162	154	154	155	159	161	163	163	161	156	161	164	168	167	165	155	162	161	157	157	167	141	163	160	160
D22	150	154	151	141	161	163	166	163	161	155	148	153	154	154	141	123	137	144	146	144	141	144	153	154	150
D23	149	146	127	145	159	161	161	163	166	161	139	144	153	118	129	144	151	146	144	150	154	137	14		

DOMBAS 1986
JANUARY

VERTICAL INTENSITY Z = 48000 GAMMA + TABULAR VALUES.
HOURLY MEAN VALUES

GMT

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
D 1	412	359	373	413	422	420	421	430	436	442	436	443	440	445	487	450	449	470	453	449	426	362	400	411	427
2	368	374	400	407	399	407	422	433	431	431	431	434	454	475	469	468	461	433	431	436	422	412	405	418	426
3	428	428	426	425	429	429	426	424	426	429	437	431	431	437	455	449	443	438	437	437	438	436	436	431	434
4	421	424	426	429	431	432	432	431	429	426	429	429	431	435	432	431	431	429	430	431	432	432	426	423	429
5	423	425	427	428	428	429	429	426	425	425	426	429	429	431	430	429	429	428	429	429	429	430	428	424	428
6	424	424	424	425	425	425	426	424	423	421	422	424	424	424	419	419	421	421	423	430	501	351	348	290	415
D 7	306	356	351	385	399	405	409	417	426	429	429	437	454	448	449	443	443	463	435	440	442	448	429	398	418
8	356	401	425	424	426	430	430	431	430	429	429	432	435	436	437	443	438	436	437	443	437	437	436	433	429
9	429	422	418	419	424	430	429	428	426	425	428	429	429	431	431	431	431	449	469	499	422	454	419	375	431
10	414	426	422	410	421	424	428	429	429	427	429	431	436	434	432	431	431	436	438	435	432	431	431	431	429
Q11	430	429	426	425	424	428	429	429	425	426	425	428	429	431	430	430	430	429	430	429	429	429	429	426	428
12	426	424	419	422	423	424	424	424	424	423	424	426	429	431	429	429	429	429	431	430	430	424	425	429	426
Q13	429	426	424	424	424	424	424	425	424	422	423	424	424	424	424	427	428	428	429	429	429	426	426	426	426
Q14	425	425	424	424	424	424	424	424	423	424	424	422	423	423	424	424	426	429	429	426	426	426	426	426	425
15	427	425	425	425	425	426	426	425	423	419	420	424	424	425	426	430	436	450	443	436	432	431	430	427	428
Q16	427	425	425	425	425	425	426	429	427	426	426	425	424	425	427	427	426	426	426	426	426	426	425	425	426
17	423	424	424	423	422	421	422	420	419	420	421	422	419	422	422	420	422	423	422	450	455	444	408	395	423
18	404	413	418	418	423	425	423	425	420	425	425	422	422	425	427	430	429	431	436	434	437	436	431	425	425
Q19	423	423	425	425	425	426	427	425	425	425	425	427	429	429	430	430	429	430	432	439	444	448	437	432	430
20	425	415	405	401	387	395	402	411	419	419	424	419	422	429	426	424	424	425	431	443	456	469	476	458	425
21	403	363	401	419	425	425	427	426	425	425	427	429	432	437	448	526	596	539	463	486	449	474	380	245	436
22	342	412	430	427	418	425	432	437	436	437	438	437	437	443	444	450	453	454	444	450	445	403	425	424	431
23	415	399	425	425	426	425	427	425	429	427	429	433	432	438	456	470	470	476	432	443	374	395	415	349	426
24	372	416	427	430	429	425	425	422	424	432	442	447	439	451	444	437	434	437	458	451	446	437	413	423	432
D25	422	422	420	411	402	411	415	420	424	423	419	421	427	432	455	476	469	485	526	430	392	361	349	365	424
26	370	343	390	412	429	432	430	431	434	433	432	437	444	449	456	444	437	439	437	437	433	433	423	425	426
D27	427	425	415	377	371	402	407	423	424	426	431	450	455	506	492	494	509	495	469	455	445	399	394	329	434
D28	336	393	350	310	350	380	401	418	425	433	459	458	463	482	451	458	495	503	444	456	382	399	400	336	416
29	355	399	417	425	425	443	438	437	437	436	437	437	450	446	467	464	446	455	426	443	422	382	373	393	427
30	411	407	361	394	409	420	424	429	430	436	441	437	437	441	437	437	433	446	438	437	420	406	408	401	423
31	411	419	423	420	418	424	425	427	430	433	432	430	431	435	432	432	433	433	431	431	432	435	427	426	428
M	403	409	412	414	416	421	423	426	427	428	430	431	434	439	442	444	446	447	441	442	432	422	415	401	427
MQ	427	426	425	425	425	426	426	427	425	425	425	425	426	426	427	428	428	428	429	430	431	431	429	427	427
MD	380	391	382	379	389	404	410	422	427	431	435	442	448	463	467	464	473	483	465	446	417	394	394	368	424

FEBRUARY

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN		
Q 1	426	426	427	428	430	431	428	426	425	425	424	426	427	431	433	438	449	444	440	440	432	428	427	427	431	
2	427	426	426	425	424	425	425	425	426	426	427	426	425	426	431	431	431	432	438	438	414	421	427	427	427	
Q 3	426	424	425	424	426	426	426	426	427	427	428	425	424	427	431	431	427	426	426	431	431	433	399	389	424	
Q 4	401	415	421	426	426	426	426	426	426	425	421	419	422	424	426	426	431	431	438	431	428	426	426	425	425	
5	425	425	425	425	424	425	424	424	422	424	424	420	423	426	428	438	431	427	431	438	438	438	423	407	427	
6	416	421	420	421	425	426	424	422	424	421	421	425	431	431	433	432	457	489	470	461	444	438	438	386	432	
D 7	407	419	424	430	419	415	421	426	426	427	462	450	463	559	584	614	609	489	506	444	280	233	238	272	434	
D 8	417	333	445	437	414	337	259	348	357	401	504	535	540	489	438	350	242	261	323	413	546	553	508	299	406	
D 9	280	89	159	206	336	407	423	434	445	446	447	446	445	444	445	452	455	464	522	477	402	407	402	374	392	
10	370	388	396	400	401	402	403	402	401	401	400	397	399	400	403	407	407	408	410	408	412	410	406	412	402	
11	407	406	407	410	409	409	412	413	412	406	405	403	392	395	412	419	427	504	549	574	440	400	403	402	426	
12	408	391	391	404	437	440	442	449	451	449	452	457	471	475	464	477	488	477	491	405	445	445	424	450	445	
13	438	424	418	420	442	445	445	447	451	451	453	457	458	464	463	464	465	464	470	480	482	483	448	356	449	
14	394	424	407	401	428	438	443	445	446	450	451	451	451	451	451	452	450	451	450	451	452	452	450	444	441	
Q15	433	430	438	443	444	444	444	445	446	445	445	445	447	446	445	445	445	445	446	446	446	445	444	444	444	
Q16	445	445	444	443	441	441	440	440	444	444	444	444	444	444	444	445	445	444	444	444	443	440	440	440	443	
17	438	439	439	440	440	438	439	439	439	439	438	437	438	438	441	443	445	451	453	457	459	388	375	343	433	
18	353	394	417	431	433	433	433	437	438	438	440	440	445	451	447	447	469	456	445	446	451	438	342	344	428	
19	400	426	431	435	434	436	437	438	438	440	440	444	444	444	444	444	444	444	444	444	448	456	442	444	439	439
20	419	375	386	400	424	427	427	439	437	432	433	437	444	444	444	454	523	520	501	508	435	437	370	350	436	
D21	383	381	404	412	426	427	424	432	439	438	449	453	452	457	450	449	447	456	456	456	469	424	402	251	427	

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN		
1	377	384	425	438	445	445	441	445	452	455	446	448	454	454	452	471	541	466	489	464	433	433	434	401	445	
2	411	432	436	434	433	433	435	435	442	441	442	446	451	446	451	454	457	450	451	454	457	436	427	425	441	
3	426	427	433	437	441	441	440	441	441	439	433	434	440	446	452	448	446	446	439	414	458	434	425	430	438	
4	427	458	434	414	370	371	409	425	434	439	450	435	438	445	448	452	451	451	452	459	452	433	439	436	434	
5	438	436	433	437	438	439	441	443	439	438	434	432	439	443	441	454	466	490	472	479	476	474	434	433	448	
D 6	397	388	345	378	422	434	439	440	438	435	434	440	445	484	538	573	632	585	603	568	489	452	380	173	455	
D 7	222	405	391	370	358	395	423	429	442	452	467	472	471	479	508	535	566	487	522	484	338	227	306	284	418	
D 8	294	290	308	414	432	442	444	455	455	451	453	455	461	492	484	478	470	499	473	462	447	435	438	436	436	
Q 9	434	440	446	445	443	444	443	444	446	447	446	446	461	447	447	447	447	447	447	447	446	446	444	441	445	
Q10	441	441	442	441	440	440	441	441	441	440	439	436	437	439	440	440	440	440	442	440	440	440	440	441	440	
Q11	440	440	440	440	440	440	440	441	441	441	436	433	434	437	442	446	446	445	442	446	453	453	442	442	441	442
12	441	441	441	441	440	440	440	440	440	433	433	430	428	434	439	440	439	436	438	437	437	435	429	424	436	
13	429	425	359	366	391	404	414	420	421	423	428	445	461	472	501	517	586	510	482	459	458	456	404	407	443	
14	395	326	364	416	432	437	440	439	439	439	434	434	433	435	440	441	440	441	451	454	456	447	437	426	429	
15	426	439	440	439	436	431	428	429	430	429	430	432	433	434	440	447	446	444	442	453	452	420	421	422	435	
16	429	431	435	437	436	436	441	441	440	441	434	438	443	443	441	441	442	442	445	447	443	445	440	431	439	
17	432	429	431	433	434	434	436	439	436	435	429	432	434	436	441	439	438	440	440	440	444	436	438	437	436	
18	419	414	417	424	427	428	431	434	431	422	420	426	432	434	450	478	480	474	454	448	443	438	436	436	437	
19	438	435	418	413	423	430	430	434	432	432	430	432	436	441	443	449	461	448	442	437	437	439	428	430	435	
Q20	436	436	437	437	437	437	437	437	437	434	428	428	431	434	436	437	437	437	439	446	441	436	436	435	435	436
21	435	435	434	431	428	429	430	430	430	429	428	430	432	460	490	451	449	458	460	444	436	421	417	287	432	
22	279	278	284	328	384	406	428	431	437	436	435	435	437	443	474	482	467	451	449	454	442	398	399	387	410	
23	400	418	436	440	442	440	437	437	439	436	436	443	443	443	449	454	444	442	443	456	423	412	425	432	436	
D24	424	431	433	433	436	432	431	432	436	431	430	443	455	457	507	480	502	459	455	457	405	426	423	399	442	
D25	380	402	410	400	407	414	419	430	441	432	429	430	432	443	468	485	462	462	456	432	323	353	234	296	410	
26	372	399	424	433	436	436	438	439	438	432	430	432	439	447	461	468	479	450	445	442	443	418	388	343	431	
27	311	280	302	367	401	421	426	429	429	429	429	438	453	449	442	460	468	454	450	436	429	433	436	433	417	
28	422	414	414	416	430	436	437	443	439	436	436	438	439	442	449	459	462	462	475	450	407	425	419	412	436	
29	423	424	418	426	430	431	437	438	438	434	431	431	435	442	461	476	493	469	462	452	450	445	431	432	442	
Q30	437	438	439	439	439	439	442	439	437	433	431	431	431	437	438	439	443	443	449	450	436	412	421	426	436	
31	431	435	436	436	436	436	436	436	436	433	431	429	429	433	443	445	449	445	452	450	437	436	431	433	437	
M	402	409	410	419	425	430	434	437	438	436	435	437	441	448	459	464	473	460	460	454	436	425	416	402	435	
MQ	438	439	441	441	440	440	441	440	440	437	435	436	437	440	442	442	443	442	446	446	442	435	436	437	440	
MD	344	383	377	399	411	423	431	437	442	440	443	448	453	471	501	510	527	499	502	481	400	379	356	318	432	

APRIL

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
1	437	436	436	434	437	438	440	439	437	437	437	437	435	436	437	439	443	443	444	462	433	443	436	439	439
2	430	430	425	430	432	434	436	436	434	431	429	429	430	433	434	437	438	434	437	437	438	430	416	413	432
D 3	403	355	338	333	343	410	412	421	425	423	425	426	430	433	435	438	439	456	451	436	437	425	430	433	415
Q 4	434	434	434	434	434	434	436	436	435	437	433	430	430	431	433	437	437	437	434	437	437	437	432	431	434
5	433	436	433	431	425	425	431	432	432	431	430	430	431	432	434	434	437	440	476	471	451	432	393	400	433
Q 6	424	433	436	437	437	437	436	433	434	431	427	426	427	432	436	437	437	437	439	439	438	436	412	426	433
7	432	436	434	434	436	437	437	434	432	431	427	423	425	434	446	458	457	451	444	440	439	433	432	427	437
8	430	434	436	436	437	437	438	437	432	431	432	428	433	440	444	444	440	439	436	434	433	433	437	403	434
D 9	406	421	426	428	430	418	419	421	424	426	421	415	422	444	459	463	470	480	470	453	445	431	416	400	434
D10	333	299	388	407	408	420	409	402	415	421	428	426	431	437	458	516	502	477	463	446	441	439	438	438	427
11	438	440	439	435	428	433	439	438	435	434	435	434	436	441	443	446	447	443	438	439	440	433	421	425	437
12	461	406	407	424	430	428	421	427	428	430	428	432	440	445	451	470	482	474	484	466	447	433	426	416	440
13	416	419	432	438	439	440	438	434	435	433	430	431	438	440	447	449	446	445	441	444	449	401	404	414	434
Q14	420	422	426	433	433	432	431	430	428	426	422	424	433	438	444	451	445	439	439	435	439	439	433	425	433
15	428	433	435	438	438	437	435	430	425	425	421	421	426	433	438	443	447	444	435	438	434	433	433	428	433
16	366	379	398	420	431	434	433	433	432	431	431	429	428	437	440	445	458	458	445	440	438	423	419	426	428
17	432	435	437	438	438	438	438	434	433	428	426	425	431	436	439	445	451	457	454	456	445	440	437	435	439
18	431	412	375	403	422	430	428	428	431	429	427	421	421	426	430	432	435	435	437	437	434	432	419	417	425
19	401	376	374	412	414	420	425	424	426	426	428	426	431	430	433	431	438	445	447	453	452	440	433	432	426
20	433	434	434	434	434	438	438	434	431	427	425	422	427	432	434	435	433	432	433	439	438	433	421	421	432
21	412	391	415	428	431	432	431	426	427	428	428	427	427	428	434	433	432	433	432	433	433	431	430	431</	

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN		
D 1	430	431	435	436	436	435	431	426	424	419	419	420	424	430	431	430	426	426	428	428	425	426	426	420	428	
D 2	417	423	430	431	425	426	426	419	413	415	418	426	456	526	578	602	575	577	530	389	266	375	189	139	428	
D 3	148	69	161	243	280	337	360	399	424	426	431	433	442	449	457	456	449	449	450	451	446	445	443	440	379	
D 4	438	438	431	434	435	434	433	426	422	419	411	412	436	480	447	459	464	451	442	437	436	424	318	355	428	
5	398	412	424	429	436	433	435	432	426	425	422	426	441	451	458	476	475	485	494	480	457	311	310	297	426	
D 6	284	283	305	309	349	309	304	358	395	410	435	447	501	587	562	561	560	469	466	461	430	301	224	258	399	
7	226	334	391	431	443	446	445	437	431	430	428	429	435	449	457	474	482	485	482	443	442	443	439	435	431	
8	419	425	436	442	440	438	437	431	430	429	424	424	437	452	456	455	449	442	443	443	431	437	436	417	436	
9	407	417	430	436	436	436	434	431	429	430	431	431	442	440	442	439	442	438	435	436	436	436	438	437	434	
10	424	393	402	423	432	433	431	426	425	424	418	418	425	432	436	439	438	443	450	443	438	436	436	436	429	
11	436	437	437	437	433	430	426	424	419	418	414	414	418	424	431	433	437	442	443	438	433	424	422	429	429	
12	432	432	429	411	405	420	426	428	429	429	431	431	436	443	444	444	443	440	438	437	436	433	431	430	432	
13	432	435	437	436	436	437	436	430	425	421	421	424	428	433	436	438	441	439	442	440	438	432	425	424	433	
Q14	421	424	431	436	436	431	426	429	425	424	419	419	424	428	428	429	431	432	432	434	437	433	431	431	429	
Q15	433	433	433	435	433	428	429	423	418	416	417	420	424	426	431	436	437	442	441	440	438	418	411	417	428	
16	419	423	424	425	425	421	420	412	411	407	408	411	419	431	439	444	450	457	462	462	456	436	405	406	428	
17	375	370	348	375	392	421	429	428	426	425	424	429	431	438	456	462	443	433	431	431	430	429	421	418	420	
18	430	435	433	436	433	437	438	438	431	422	417	419	424	426	433	436	436	437	436	435	436	433	431	428	432	
19	417	413	422	424	426	430	433	434	433	424	419	416	415	417	428	450	469	474	475	443	440	437	436	431	434	
20	436	436	436	430	433	433	435	431	429	425	422	422	423	424	436	443	443	443	443	443	442	439	435	435	434	
21	437	436	435	433	432	431	430	430	426	424	420	421	422	431	437	438	443	445	443	444	442	435	432	433	433	
Q22	431	433	434	433	431	431	431	430	428	421	415	412	415	419	424	429	437	438	438	435	431	431	431	431	429	
23	427	430	432	432	431	429	432	427	425	419	413	418	418	424	427	437	443	444	437	431	431	432	425	413	428	
24	420	424	426	427	425	425	427	425	420	414	412	413	419	438	457	458	454	443	435	430	430	430	426	427	429	
25	432	431	430	430	425	420	423	423	421	415	416	423	429	437	444	450	445	441	438	433	433	431	432	432	431	
26	423	426	431	432	433	432	431	431	431	424	425	427	420	420	427	437	450	465	467	455	443	438	435	431	432	435
27	427	407	416	428	433	433	432	432	437	432	424	420	423	425	425	434	438	438	437	433	433	432	425	400	428	
Q28	401	418	430	434	436	434	437	437	435	429	423	422	427	430	431	434	433	432	434	435	432	430	430	427	430	
Q29	429	429	432	432	432	432	430	425	424	418	414	413	418	425	432	432	430	427	428	429	429	430	428	406	426	
30	408	420	426	430	430	429	426	424	422	413	410	411	416	423	429	434	437	443	465	463	444	414	397	406	426	
D31	419	420	389	394	419	411	400	402	414	414	424	432	437	447	457	446	450	451	457	457	437	425	408	362	424	
M	402	405	411	418	422	423	424	424	424	421	420	422	430	442	448	453	454	451	449	440	431	422	406	402	427	
MQ	423	427	432	434	433	431	431	429	426	422	418	417	422	426	429	432	434	434	434	435	434	428	426	423	428	
MD	341	327	343	362	382	383	385	401	414	417	424	430	455	498	500	505	499	479	469	439	403	394	317	311	411	

JUNE

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
D 1	363	294	280	364	398	410	416	416	419	422	421	422	423	428	444	445	457	482	464	451	444	426	393	349	410
2	382	400	411	425	431	431	433	436	431	420	413	414	424	433	435	444	437	439	441	440	415	431	421	400	424
3	385	344	368	407	419	426	432	428	422	421	424	426	427	433	441	445	445	438	436	432	428	403	418	419	419
4	414	416	409	414	410	412	419	*	*	413	414	*	*	433	434	433	433	428	436	438	426	428	430	427	423
Q 5	422	421	426	431	432	429	427	426	*	*	420	422	420	426	432	434	439	440	440	439	434	432	427	408	428
6	396	397	408	416	420	422	421	422	422	420	412	411	414	427	440	467	473	467	464	453	439	433	429	431	429
D 7	432	431	434	435	436	434	432	427	419	414	415	422	427	429	439	452	453	452	448	441	441	428	395	415	431
8	433	435	435	432	429	428	425	429	429	430	435	433	434	435	434	435	436	429	428	429	433	426	402	375	428
9	367	392	411	425	432	435	434	433	428	426	423	421	425	429	427	434	451	460	460	453	435	430	424	417	428
D10	411	392	411	423	426	423	428	422	415	418	420	426	435	432	439	446	440	442	440	446	440	439	434	416	428
11	366	378	408	417	418	422	429	434	433	428	428	428	425	430	430	435	435	434	432	430	430	432	429	428	423
12	427	422	426	428	424	425	429	435	428	427	424	427	423	424	427	429	429	436	436	436	436	428	412	406	427
13	416	427	429	430	426	428	424	428	424	422	419	417	423	424	427	434	442	442	447	447	438	428	427	429	429
14	422	422	424	423	427	425	422	427	424	417	416	417	424	430	434	431	429	429	431	434	448	434	428	431	427
Q15	433	431	430	428	423	423	428	435	436	434	426	424	425	429	429	444	460	454	448	441	434	430	429	429	433
16	430	430	431	432	431	430	428	425	424	423	417	417	418	423	432	437	437	444	442	443	442	432	425	416	430
17	424	429	430	429	429	426	427	424	423	421	418	418	424	426	430	437	442	439	442	438	428	425	425	423	428
18	418	425	420	405	399	407	416	420	418	417	417	422	422	422	430	437	449	449	447	439	436	435	432	431	426
19	430	427	423	427	431	429	430	427	425	425	418	415	417	418	424	432	432	430	430	430	430	425	423	420	426
20	413	428	434	431	429	426	425	427	426	423	414	415	419	424	430	435	438	436	433	431	420	426	426	416	426
21	391	392	412	421	419	424	422	424	419	418	424	431	428	419	416	419	425	431	436	442	438	433	431	429	423
22	421	402	395	409	407	414																			

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
1	357	396	422	433	425	420	431	430	432	425	421	424	424	430	433	435	437	438	445	439	434	433	428	423	426
D 2	427	428	427	427	426	421	429	432	427	421	426	418	421	440	444	440	440	447	457	431	415	426	414	384	428
3	419	420	412	405	413	416	423	426	426	428	428	428	433	435	441	437	440	443	438	433	433	432	427	414	427
4	383	402	410	417	420	422	426	430	428	423	418	416	419	426	439	445	441	447	448	445	437	433	428	419	426
5	395	409	421	429	434	431	432	433	433	430	426	423	426	428	434	441	442	440	439	434	429	428	423	388	427
6	395	410	420	426	427	423	421	425	426	426	421	419	420	424	427	428	427	433	434	435	433	432	432	432	425
Q 7	432	432	432	431	431	428	428	427	421	418	414	415	414	416	421	433	444	445	439	433	428	426	413	407	426
8	416	422	426	427	428	427	426	421	423	421	415	414	423	430	435	445	452	452	452	448	395	419	416	403	427
9	418	419	418	426	428	432	433	433	426	426	423	424	434	440	437	435	434	437	433	431	429	431	429	428	429
10	411	409	402	418	421	420	423	426	429	428	430	427	426	429	435	440	438	437	434	431	433	433	428	428	427
Q11	427	430	433	434	435	429	424	425	424	426	422	422	424	424	428	438	438	431	431	435	433	430	428	428	429
12	433	432	433	433	433	430	426	422	420	414	414	419	420	426	431	438	441	442	438	434	435	433	428	413	429
13	419	423	428	429	428	423	424	427	427	425	422	424	426	431	435	438	439	434	431	430	432	432	432	429	429
Q14	431	430	433	437	438	434	431	429	427	424	421	421	421	425	432	439	445	445	441	437	433	432	429	428	432
Q15	429	430	432	433	433	433	432	427	426	421	413	410	419	424	427	428	426	427	428	428	430	430	427	427	427
16	426	426	427	428	427	424	422	422	419	417	414	410	417	418	429	442	446	438	433	429	432	431	429	422	426
17	418	422	422	402	372	380	404	409	410	415	420	420	417	426	431	431	432	432	433	431	431	429	422	419	418
18	422	417	417	422	427	421	421	421	419	415	420	424	429	432	439	446	439	429	432	429	429	430	431	420	426
19	421	428	431	432	431	421	427	428	428	422	417	417	421	427	430	436	439	439	436	432	430	429	424	421	428
Q20	426	428	429	429	427	423	422	423	422	421	410	411	420	423	421	424	430	432	429	427	427	429	425	415	424
21	415	423	429	429	428	421	421	422	424	422	415	415	418	420	425	431	429	429	429	427	429	420	417	420	423
22	415	422	411	400	396	402	415	422	427	424	419	422	439	440	443	441	440	440	435	434	432	432	432	433	426
23	427	425	434	434	433	432	428	427	427	421	422	424	427	436	446	448	440	434	435	434	433	429	422	422	431
24	429	434	434	434	430	427	424	423	423	420	417	416	416	421	431	432	434	434	434	439	433	430	417	385	426
D25	410	414	424	424	429	427	426	429	428	427	422	426	424	421	421	430	431	434	429	435	432	426	263	180	409
D26	301	332	314	347	359	408	421	427	433	434	429	430	455	478	448	453	466	460	453	446	442	437	411	358	414
D27	379	416	427	424	421	416	417	422	427	442	460	452	427	430	438	441	439	434	434	435	434	426	383	398	426
28	408	419	410	418	423	427	428	427	427	428	423	421	426	446	453	452	446	448	443	445	436	427	418	404	429
D29	391	408	390	402	416	421	422	424	424	420	419	427	451	467	466	459	466	446	444	447	408	394	364	340	422
30	347	385	415	427	423	429	428	428	431	429	422	424	429	438	446	449	441	447	440	437	436	411	387	413	423
31	417	415	411	413	417	424	426	425	427	428	430	427	427	453	457	441	436	446	434	432	434	435	430	414	429
M	408	416	418	422	422	422	425	426	425	424	422	422	426	432	436	439	440	439	437	435	430	428	415	404	426
MQ	429	430	432	433	433	430	427	426	424	422	416	416	420	422	426	432	437	436	434	432	430	429	424	421	428
MD	382	399	396	405	410	419	423	427	428	429	431	431	436	447	443	445	448	444	443	439	426	422	367	332	420

AUGUST

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
1	407	421	426	429	432	433	434	430	429	425	421	421	428	435	441	441	430	440	446	446	440	435	433	429	431
Q 2	430	431	431	434	435	431	432	427	423	423	422	420	423	425	428	434	437	436	434	431	432	433	433	428	430
3	422	403	404	397	398	396	403	414	416	411	416	429	434	450	449	447	442	432	424	449	456	380	336	306	413
4	261	242	351	367	344	381	409	416	421	425	425	428	446	443	453	448	453	465	437	436	435	417	409	421	405
5	420	405	407	407	418	429	432	432	430	427	421	423	428	436	442	448	446	454	437	431	434	423	385	416	426
6	423	425	415	416	425	428	430	432	431	428	424	424	425	429	434	437	435	440	453	449	436	433	431	426	430
Q 7	425	430	435	437	436	431	431	430	431	427	422	416	420	424	430	439	439	435	432	433	433	426	407	397	428
8	392	407	415	424	427	424	422	422	420	419	412	404	413	422	438	462	481	467	452	442	431	431	430	430	429
9	426	426	431	435	433	428	427	424	421	419	420	418	424	431	438	441	449	480	457	438	437	440	418	392	431
10	394	396	386	417	429	431	430	426	425	424	423	419	423	424	436	442	443	443	445	441	431	431	431	430	426
11	430	430	425	420	417	419	421	421	415	416	417	418	426	438	449	455	454	448	443	448	438	431	433	432	431
12	436	436	436	435	431	425	418	420	419	420	421	422	424	427	430	435	438	455	447	440	436	436	435	435	432
13	435	429	424	426	430	431	427	422	410	408	421	434	445	450	445	448	455	445	434	434	433	435	431	425	433
14	422	429	431	431	431	431	431	430	429	426	422	416	431	428	429	431	434	442	443	443	438	427	422	416	430
15	412	397	411	423	430	432	432	430	424	418	416	418	424	424	430	436	442	443	436	435	436	435	429	402	426
Q16	391	406	422	426	429	429	429	429	425	419	417	416	419	426	431	434	434	430	430	429	429	428	430	427	424
17	424	422	424	424	422	423	427	426	424	413	410	411	417	424	429	435	435	436	436	435	435	432	431	431	426
Q18	429	429	430	431	430	429	427	427	427	424	417	415	421	426	433	437	440	436	433	431	431	431	431	430	429
Q19	430	430	431	433	434	434	432	427	426	422	422	427	429	436	443	448	449	448	443	438	434	436	424	411	433
20	417	424	429	433	434	430	430	429	426	424	421	423	426	431	429	437	444	436	436	443	377	354	346	373	419
D21	421	436	440	438	436	435	434	429	424	442	432	443	506	506	492	521	560	484	474	459	441	410	381	302	448
D22																									

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN		
1	410	411	422	423	427	430	429	429	431	432	430	429	431	433	434	436	439	441	445	447	443	419	433	435	431	
2	429	403	466	417	416	400	411	425	432	433	436	436	440	462	462	464	462	455	449	448	430	429	433	430	436	
3	424	424	424	427	435	436	436	424	426	431	428	426	424	426	431	434	435	436	447	438	433	435	434	429	422	431
4	422	424	430	428	429	433	434	432	431	429	430	433	435	438	437	437	436	434	436	434	434	431	431	435	413	431
5	391	381	411	422	424	429	429	430	429	426	425	427	430	440	447	455	455	448	443	447	408	422	423	395	427	
6	327	337	383	416	431	434	433	432	430	429	430	429	436	440	440	441	442	436	435	435	434	438	430	428	423	
Q 7	431	433	432	432	430	436	436	434	429	427	423	424	429	431	431	430	429	430	433	434	435	436	433	428	431	
Q 8	425	420	420	423	425	423	424	426	432	433	428	421	423	428	435	440	440	*	*	*	*	*	*	*	428	
9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	442	442	442	442	442	442	442	442
Q10	440	433	430	436	439	437	437	436	431	429	428	428	428	429	433	435	437	437	440	440	440	440	440	441	435	
11	442	442	439	440	440	440	442	440	435	435	423	429	435	442	447	446	442	440	436	435	435	397	284	318	425	
D12	409	429	331	-66	-34	285	331	439	448	448	475	526	504	480	495	512	511	519	508	467	373	286	304	329	388	
13	301	301	295	359	377	409	423	435	442	451	454	462	460	461	460	455	454	460	473	481	468	428	327	310	414	
14	317	374	402	416	439	453	456	451	450	452	453	451	450	454	460	461	460	468	463	454	439	433	428	411	437	
15	409	430	446	447	448	447	445	442	435	439	437	447	453	460	478	520	524	537	493	463	416	429	448	453	456	
16	452	448	439	433	442	447	450	449	448	446	441	443	447	453	454	453	447	447	446	446	446	447	447	436	446	
17	415	422	435	441	441	436	432	431	440	441	441	441	443	446	448	449	452	455	453	452	461	450	450	443	442	
18	356	377	415	416	385	410	415	433	439	439	441	441	441	448	453	457	466	480	482	434	446	435	409	422	431	
19	415	314	291	314	353	399	415	434	441	440	441	443	445	447	453	485	511	498	466	459	453	450	422	391	424	
20	409	434	435	439	441	441	441	445	447	446	438	434	439	442	448	453	448	453	462	436	441	440	376	271	432	
21	244	311	360	410	434	440	441	441	441	441	439	436	439	439	441	442	445	445	447	447	441	441	441	442	423	
Q22	441	441	441	442	441	442	442	442	441	439	435	436	439	441	444	444	441	441	441	440	445	441	442	441	441	
D23	440	437	390	339	322	316	358	424	426	433	433	445	446	465	468	518	560	510	459	432	435	357	284	389	420	
D24	408	364	385	414	427	423	433	433	437	448	452	451	447	465	503	471	464	459	458	420	426	344	330	421	429	
D25	433	438	434	440	438	441	440	442	439	439	437	442	452	481	503	471	453	468	440	447	446	440	344	262	436	
D26	294	275	351	338	382	404	434	434	440	447	452	454	473	446	445	454	484	496	465	459	434	428	433	439	423	
27	428	418	428	428	438	441	440	432	432	432	434	447	451	442	458	454	452	447	447	471	389	379	378	392	432	
28	376	395	418	433	441	440	444	446	448	443	440	444	440	441	446	447	446	445	445	445	447	429	397	407	433	
29	335	338	408	408	413	421	433	438	440	440	437	434	435	438	438	446	454	452	459	445	431	344	332	384	417	
Q30	419	432	438	437	438	438	438	440	440	438	434	438	435	435	441	446	445	443	445	445	444	445	444	444	439	
M	395	396	407	398	406	422	428	436	437	438	438	441	443	447	453	457	460	460	453	446	435	419	401	401	430	
MQ	431	432	432	434	434	435	435	436	434	434	430	430	431	433	437	439	438	438	439	440	441	441	440	439	435	
MD	397	389	378	293	307	374	399	434	438	443	450	464	464	467	483	485	494	490	466	445	423	371	339	368	419	

OCTOBER

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN		
1	440	441	441	441	439	439	439	434	434	432	431	432	431	434	445	453	452	450	447	444	444	446	441	431	426	440
D 2	417	423	410	394	408	406	413	415	420	426	432	438	451	462	463	521	550	464	472	490	478	428	375	347	438	
3	395	427	441	439	440	439	438	441	441	440	439	439	440	444	445	446	446	443	444	444	448	441	424	426	438	
4	401	415	427	441	440	441	443	441	441	439	436	434	437	439	445	446	448	451	457	448	451	446	444	432	439	
D 5	364	369	389	402	408	420	426	434	437	434	432	438	447	463	483	470	476	470	451	451	377	400	415	427	428	
6	438	438	433	418	415	417	420	426	440	448	444	441	439	444	451	459	460	451	450	448	447	433	432	432	439	
7	439	440	439	439	439	440	441	443	443	440	438	443	444	439	444	445	445	444	445	444	446	444	436	422	441	
8	437	439	439	439	439	441	441	440	438	438	434	433	435	441	448	466	464	460	449	445	450	445	434	427	443	
9	428	434	439	439	439	440	441	441	443	439	443	444	444	443	442	446	449	445	446	446	437	427	420	413	439	
Q10	432	437	439	439	439	439	441	441	439	437	433	432	434	438	439	441	439	439	439	442	445	437	439	440	438	
Q11	440	439	438	439	439	439	439	439	438	434	433	433	434	440	446	444	441	441	442	444	443	440	439	437	439	
Q12	433	425	432	437	438	438	439	438	434	432	432	433	436	438	439	441	439	439	439	439	439	439	439	438	437	
D13	436	434	434	432	434	437	438	437	436	434	434	434	431	432	436	438	438	439	455	483	468	383	412	453	437	
D14	426	434	398	359	375	370	386	434	445	451	458	448	472	477	400	403	395	396	477	426	408	413	382	421	419	
15	432	437	446	445	446	446	446	445	445	451	451	457	460	464	456	465	459	450	449	457	432	419	425	427	420	445
16	432	444	444	444	443	444	445	446	445	445	440	441	445	450	453	452	450	447	446	451	439	440	440	432	444	
17	432	418	422	432	436	439	443	444	445	445	441	437	439	443	445	445	444	442	444	445	447	445	424	429	439	
18	434	439	439	439	439	439	441	441	439	437	434	433	439	450	453	467	486	444	444	451	380	417	429	414	439	
D19	404	382	409	431	429	432	438	439	440	445	439	439	456	483	500	483	480	464	458	439	438	441	408	406	441	
20	424	430	437	439	439	439	441	444	443	440	438	438	439	440	458	483	457	460	447	432	420	420	393	408	438	
21	424	415	422	431	439	439	444	446	445	444	444	444	445	448	451	451	451	451	464	453	437	403	399	427	438	
22	423	418	417	421	432	439	440	445	445	443	439	444	445	445	446	446	445	444	444	444	441	443	444	444	439	
23	440	439	440	441	440	440	440	440	440	438	434	437</														

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
1	401	382	354	382	379	390	411	422	427	434	442	446	442	442	446	442	441	441	443	442	443	443	442	441	424
2	441	441	441	440	440	441	440	441	439	439	439	439	439	441	444	445	446	447	452	446	441	445	446	434	442
D 3	434	436	436	434	431	433	434	439	439	435	435	438	441	441	441	441	445	447	446	444	443	428	422	422	437
D 4	260	274	271	325	229	263	363	422	434	443	471	480	542	599	569	584	605	572	504	460	396	395	375	396	426
D 5	320	274	338	269	257	344	408	433	449	452	453	452	453	453	453	455	455	461	465	449	451	442	422	396	409
6	384	408	436	443	443	447	447	453	450	447	446	447	451	448	452	449	447	449	499	474	471	462	447	415	447
7	432	408	415	434	441	443	446	447	447	447	446	445	444	447	448	448	447	447	448	448	448	448	435	422	441
Q 8	428	435	435	443	443	444	445	444	443	447	447	447	447	447	447	447	448	447	449	449	448	448	448	447	445
Q 9	444	444	447	444	444	443	442	442	443	447	443	444	446	447	447	448	447	444	447	447	446	444	444	443	445
10	443	442	442	441	441	442	442	442	441	441	442	442	441	442	442	442	441	440	442	446	453	460	446	428	443
11	430	416	425	413	358	367	397	421	436	440	444	447	447	448	448	449	458	467	455	453	450	446	444	435	433
12	430	391	406	429	431	440	444	448	449	449	449	448	448	448	448	448	448	448	448	447	447	447	447	442	441
13	435	435	440	442	442	442	442	442	442	440	442	442	442	446	452	460	461	459	469	448	447	447	442	440	446
14	432	419	429	437	440	440	440	440	440	436	440	440	441	442	442	442	443	443	447	447	448	446	440	435	440
15	428	411	416	426	435	438	440	440	440	439	439	441	437	437	447	473	507	537	499	475	467	435	418	430	448
16	429	419	430	436	449	450	453	450	448	444	443	443	443	444	454	483	481	462	462	443	422	429	437	436	445
17	436	436	441	443	446	448	447	443	440	442	440	444	443	441	443	444	449	446	450	449	450	438	432	424	442
18	423	431	436	438	436	436	436	436	437	437	437	438	441	443	443	443	443	441	448	443	443	443	442	436	439
Q19	437	438	442	441	440	440	438	438	441	441	443	441	442	443	441	440	443	443	448	449	462	444	438	431	442
20	425	424	428	433	438	443	442	441	440	437	436	438	438	442	443	441	441	441	443	448	448	443	443	436	438
Q21	435	436	436	436	436	436	436	436	435	435	435	435	435	436	436	436	437	438	440	442	441	441	438	436	437
Q22	436	435	436	436	436	436	436	435	432	431	431	434	436	436	436	436	436	435	436	436	437	440	440	437	436
23	437	*	*	*	437	436	435	432	432	432	432	434	433	435	436	437	441	444	462	474	470	506	469	399	444
D24	*	*	*	*	*	*	*	431	435	434	436	444	438	437	439	455	576	577	536	552	460	190	260	298	435
D25	272	*	*	*	*	*	*	*	420	437	453	475	507	571	628	630	571	495	456	520	387	401	387	310	466
26	295	388	401	399	399	412	431	436	444	456	455	458	478	470	404	411	514	475	463	462	457	451	450	443	436
27	431	415	412	422	427	431	437	445	453	448	449	452	458	457	456	457	456	452	455	451	450	450	449	445	444
28	444	444	446	448	448	445	444	442	443	446	449	450	450	449	450	451	456	456	468	456	451	449	443	437	449
29	437	437	435	434	437	442	442	443	444	444	444	444	447	449	465	512	571	552	533	489	475	462	456	450	464
30	450	450	450	449	448	444	442	444	450	450	448	451	458	477	495	533	597	512	501	499	470	446	398	336	462
M	411	414	419	423	419	426	434	439	441	442	444	446	450	455	457	463	475	467	464	460	447	436	430	419	441
MQ	436	438	439	440	440	440	439	439	439	440	440	440	441	442	441	442	442	441	444	445	447	443	442	439	441
MD	322	328	348	343	305	347	402	431	436	440	450	458	476	500	506	513	530	510	481	485	427	371	373	364	432

DECEMBER

DAY	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	MEAN	
D 1	322	367	407	432	435	437	442	445	451	452	457	457	457	457	457	459	473	464	445	445	451	450	450	446	440
2	440	431	424	432	437	440	439	441	443	444	448	450	455	463	463	464	457	456	453	451	452	456	439	424	446
3	413	432	438	438	439	440	443	442	443	446	445	445	446	450	457	459	458	457	457	456	451	445	423	421	444
4	432	436	438	440	440	440	440	440	441	443	444	447	451	451	447	447	449	451	457	486	470	472	449	452	448
Q 5	432	418	438	442	444	445	445	445	445	445	446	446	446	445	445	445	444	443	445	445	445	445	445	445	443
6	444	439	440	433	433	437	438	440	440	439	442	440	441	443	444	443	443	442	445	451	452	450	446	445	442
7	443	439	443	442	440	439	440	438	438	439	443	443	443	447	450	457	457	451	450	454	446	445	440	440	445
Q 8	441	441	443	442	443	441	440	440	439	438	439	439	441	443	443	441	442	444	453	461	458	457	446	438	444
9	424	421	432	437	440	441	441	440	441	444	441	441	441	441	439	439	446	446	448	454	469	464	443	444	442
10	445	437	415	415	425	437	440	441	439	439	439	444	447	451	450	447	446	468	465	467	467	484	470	470	448
11	438	432	419	432	436	437	440	445	446	444	444	443	447	448	451	450	452	451	451	446	446	447	445	441	443
12	441	443	443	441	441	441	444	442	439	439	441	444	444	444	441	440	440	446	458	467	470	455	426	439	445
13	434	435	435	434	439	441	440	441	441	442	444	443	444	446	447	444	446	446	471	471	467	489	493	414	448
D14	427	446	458	452	439	419	430	436	439	450	452	450	452	453	455	452	453	458	470	484	451	433	434	434	447
Q15	436	444	444	444	446	445	446	446	446	445	446	446	446	446	448	446	446	446	444	450	448	445	440	439	445
16	434	402	390	400	426	434	438	440	440	441	447	445	445	446	445	475	459	447	453	447	437	435	435	438	438
17	440	440	440	440	440	440	441	441	440	440	440	439	439	440	440	442	453	447	453	459	461	460	453	452	445
18	447	446	442	442	441	440	441	440	440	444	442	440	440	440	441	440	439	442	445	460	447	447	440	441	443
19	442	442	441	437	435	440	440	441	440	442	442	442	442	444	442	442	442	444	449	454	459	454	446	444	444
20	445	445	443	442	441	441	440	442	440	439	439	438	440	442	445	453	454	449	447	446	445	445	445	429	443
21	407	428	434	436	439	440	440	439	439	440	439	436	435	439	442	452	448	447	450	465	453	444	447	374	438
D22	425	433	430	421	420	431	434	436	438	439	440	439	440	443	453	499	513	478	456	463	453	434	416	398	443
D23	391	387	381	413	431	435	438	439	440	441	450	459	453	491	490	462	464	471	46						

THREE-HOUR-RANGE INDICES K AND DAILY SUMS OF K, 1986
 LOWER LIMIT FOR K=9:750 GAMMA

January				February				March			
D01	3233	5543	28	Q01	1001	1221	8	01	3233	3543	26
02	3323	4432	24	02	1111	1131	10	02	2223	3322	19
03	1112	3302	13	Q03	1121	1213	12	03	2111	2235	17
04	2100	0011	5	Q04	1111	1121	8	04	3121	3332	18
05	1000	1001	3	05	0001	1223	9	05	1111	2334	16
06	0000	2159	17	06	0000	3325	13	D06	4204	6567	34
D07	6632	3434	31	D07	2334	7889	44	D07	5323	3577	35
08	4222	2232	19	D08	8867	9999	65	D08	5222	3453	26
09	2101	1384	20	D09	9855	6554	47	Q09	1121	1111	9
10	3312	2110	13	10	3212	1123	15	Q10	0001	1210	5
Q11	0001	1100	3	11	2212	3555	25	Q11	0001	1121	6
12	2011	1022	9	12	4422	2443	25	12	0012	3203	11
Q13	0001	1111	5	13	3312	2135	20	13	4223	3514	24
Q14	1000	1000	2	14	3412	2323	20	14	4111	1123	14
15	0001	2210	6	Q15	2201	1110	8	15	2121	2253	18
Q16	0000	0000	0	Q16	0001	1122	7	16	2121	1111	10
17	0000	0122	5	17	1102	1134	13	17	1112	1221	11
18	3212	0012	10	18	3122	1315	18	18	3112	3211	14
Q19	1000	0012	4	19	3111	2132	13	19	2322	1322	17
20	3222	2134	19	20	3221	3444	23	Q20	0011	2221	9
21	6210	1776	30	D21	4333	2246	27	21	0223	4245	22
22	5212	2343	22	22	5333	3544	30	22	5322	3323	23
23	2122	3543	22	D23	6433	5654	36	23	1122	2241	15
24	3122	2123	16	24	2233	3234	22	D24	2223	4443	24
D25	1222	3364	23	25	33**	**34	13	D25	3333	4366	31
26	4222	3212	18	26	2223	35**	17	26	3222	3425	23
D27	2532	5555	32	27	****	**54	9	27	4433	2331	23
D28	5523	4554	33	28	3423	3554	29	28	3232	3342	22
29	3212	4444	24					29	2211	2322	15
30	3211	1333	17					Q30	0012	2232	12
31	1221	2111	11					31	0012	2331	12

April

01 1122 1142 14
 02 2112 2221 13
 D03 3221 2332 18
 Q04 0102 1112 8
 05 0222 1324 16

 Q06 1111 1112 9
 07 2102 2212 12
 08 1112 2112 11
 D09 2322 3333 21
 D10 4232 3310 18

 11 0110 1213 9
 12 4111 2222 15
 13 2011 1133 12
 Q14 1110 1112 8
 15 1111 3322 14

 16 3203 2322 17
 17 1011 2232 12
 18 3201 1013 11
 19 3213 3332 20
 20 2002 1122 10

 21 3102 1111 10
 D22 1222 2233 17
 23 1222 1243 17
 D24 3233 3231 20
 25 2221 2111 12

 26 2222 3111 14
 Q27 1211 1202 10
 28 3332 3211 18
 29 1323 3101 14
 Q30 1112 1211 10

May

01 1122 3121 13
 D02 2223 4689 36
 D03 9441 2122 25
 D04 1113 5325 21
 05 3112 3236 21

 D06 6534 6987 48
 07 7122 3341 23
 08 2112 3232 16
 09 3211 2121 13
 10 3112 2221 14

 11 2122 2211 13
 12 2311 3211 14
 13 0111 1122 9
 Q14 1110 1121 8
 Q15 0101 1121 7

 16 0122 2223 14
 17 4313 3323 22
 18 1122 2102 11
 19 2212 3332 18
 20 1202 2212 12

 21 0112 3221 12
 Q22 1000 1121 6
 23 2133 3222 18
 24 2222 3312 17
 25 2233 3211 17

 26 2233 3321 19
 27 3122 2323 18
 Q28 3000 1110 6
 Q29 1101 1112 8
 30 1101 3333 15
 D31 3233 3243 21

June

D01 5313 2223 21
 02 2211 3233 17
 03 3222 3231 18
 04 11** *231 8
 Q05 110* 2221 9

 06 1112 2221 12
 D07 1213 3324 19
 08 1232 2213 16
 09 4221 1223 17
 D10 2333 3223 21

 11 3122 2111 13
 12 1111 2222 12
 13 1111 2232 13
 14 2112 1232 14
 Q15 1111 3210 10

 16 0011 2312 10
 17 1214 3331 18
 18 1321 4220 14
 19 2002 1222 11
 20 2122 3222 16

 21 2222 1120 12
 22 3212 1211 13
 Q23 3111 2210 11
 24 0223 3321 16
 Q25 1011 1121 8

 Q26 1121 1121 10
 D27 2222 5466 29
 D28 4522 3233 24
 29 2212 3423 19
 30 3212 2223 17

July

August

September

01	4212	1222	16	01	2121	1221	12	01	3222	2123	17
D02	1223	2242	18	Q02	0112	2100	7	02	3222	3321	18
03	2212	2212	14	03	3233	4344	26	03	2211	2213	14
04	3121	2332	17	04	5422	3323	24	04	3111	2232	15
05	3112	2223	16	05	2122	1234	17	05	2122	2234	18
06	2101	2221	11	06	1211	2122	12	06	5111	2312	16
Q07	0111	1212	9	Q07	0000	0112	4	Q07	1112	2111	10
08	0111	1332	12	08	3112	3321	16	Q08	1101	01**	4
09	1212	3221	14	09	2121	3322	16	09	****	**10	1
10	3102	1221	12	10	3112	1121	12	Q10	2212	1111	11
Q11	0011	1111	6	11	2212	3221	15	11	1221	2146	19
12	1101	2322	12	12	0222	3311	14	D12	7984	4445	45
13	2221	3121	14	13	1232	2311	15	13	5423	2235	23
Q14	1111	2111	9	14	1122	1323	15	14	4321	1433	21
Q15	1211	1111	9	15	3112	2312	15	15	3223	4453	26
16	1001	2211	8	Q16	2111	2021	10	16	1111	0123	10
17	2322	2212	16	17	2101	1210	8	17	2231	3236	22
18	1111	2213	12	Q18	0012	1100	5	18	5333	3353	28
19	1121	1212	11	Q19	0001	2213	9	19	5432	2423	25
Q20	1000	1211	6	20	1110	3464	20	20	3232	2245	23
21	2113	2223	16	D21	2224	3434	24	21	6212	2231	19
22	3212	2210	13	D22	3543	3353	29	Q22	0001	1022	6
23	2121	2111	11	D23	3343	4543	29	D23	3543	4466	35
24	0101	1136	13	24	5233	3445	29	D24	4233	4345	28
D25	2212	2237	21	25	3222	2132	17	D25	2223	5535	27
D26	5433	3333	27	26	3222	4212	18	D26	5434	4322	27
D27	2133	2224	19	27	3233	3334	24	27	3222	3454	25
28	3223	3221	18	28	2113	4352	21	28	3222	1214	17
D29	3322	4345	26	D29	3324	4345	28	29	5221	1234	20
30	4232	3223	21	D30	5332	4275	31	Q30	2122	2000	9
31	2223	3222	18	31	5412	3244	25				

October

01	1113	2213	14
D02	3311	4645	27
03	5221	2223	19
04	2111	1232	13
D05	3223	3432	22
06	1232	1212	14
07	1121	1233	14
08	0002	1312	9
09	2121	2232	15
Q10	0001	0122	6
Q11	1001	2111	7
Q12	2000	1011	5
D13	0011	2486	22
D14	5544	4254	33
15	2233	3333	22
16	1111	1122	10
17	2212	1013	12
18	1102	2544	19
D19	3233	3342	23
20	2112	2343	18
21	3222	2232	18
22	2212	0011	9
23	2001	1142	11
Q24	0000	0101	2
25	0011	1113	8
Q26	2001	1102	7
27	2122	4533	22
28	3201	0014	11
29	4212	2134	19
30	3322	2436	25
31	2211	1223	14

November

01	4412	1110	14
02	0021	2222	11
D03	1323	2413	19
D04	6645	6776	47
D05	6432	2233	25
06	3221	2253	20
07	3211	1002	10
Q08	1101	0110	5
Q09	1110	0001	4
10	0000	0122	5
11	2322	1131	15
12	4222	1001	12
13	1000	1142	9
14	2101	1022	9
15	2212	2424	17
16	2122	2421	16
17	2122	1111	11
18	1100	1022	7
Q19	0000	0132	6
20	2100	1012	7
Q21	0000	0121	4
Q22	0000	0002	2
23	0000	1235	11
D24	2142	2698	34
D25	6**4	7795	38
26	5222	3411	20
27	3322	1110	13
28	0011	0031	6
29	2101	2432	15
30	0111	2535	18

December

D01	4212	1240	16
02	2110	1214	12
03	3100	2212	11
04	1001	2134	12
Q05	3000	0001	4
06	0111	0011	5
07	0211	1131	10
Q08	0000	0022	4
09	1001	1122	8
10	4211	1334	19
11	3211	1121	12
12	0000	1113	6
13	1111	1125	13
D14	4332	1132	19
Q15	1010	0011	4
16	4211	1331	16
17	0011	1222	9
18	2200	0133	11
19	1210	0023	9
20	2111	1202	10
21	2000	2244	14
D22	2311	2333	18
D23	3122	3234	20
24	2211	1142	14
25	3321	0003	12
D26	3323	2343	23
27	3111	1224	15
Q28	1000	0000	1
Q29	2100	0001	4
30	1000	0033	7
31	0211	2200	8

the 1990s, the number of people with diabetes has increased in all industrialized countries. In the Netherlands, the prevalence of diabetes is estimated to be 6.5% in 2000, which corresponds to 1.5 million people (1).

Diabetes is a chronic disease with a high prevalence of complications. The most common complications are retinopathy, nephropathy, neuropathy, and cardiovascular disease. The prevalence of these complications is high, and the risk of complications increases with the duration of the disease. The prevalence of retinopathy is 35% in people with diabetes for 10 years, 50% in people with diabetes for 20 years, and 75% in people with diabetes for 30 years (2).

The prevalence of nephropathy is 10% in people with diabetes for 10 years, 25% in people with diabetes for 20 years, and 40% in people with diabetes for 30 years (3). The prevalence of neuropathy is 50% in people with diabetes for 10 years, 75% in people with diabetes for 20 years, and 90% in people with diabetes for 30 years (4). The prevalence of cardiovascular disease is 25% in people with diabetes for 10 years, 50% in people with diabetes for 20 years, and 75% in people with diabetes for 30 years (5).

The prevalence of diabetes is increasing in all industrialized countries. In the Netherlands, the prevalence of diabetes is estimated to be 6.5% in 2000, which corresponds to 1.5 million people (1). The prevalence of diabetes is increasing in all industrialized countries. In the Netherlands, the prevalence of diabetes is estimated to be 6.5% in 2000, which corresponds to 1.5 million people (1).

The prevalence of diabetes is increasing in all industrialized countries. In the Netherlands, the prevalence of diabetes is estimated to be 6.5% in 2000, which corresponds to 1.5 million people (1). The prevalence of diabetes is increasing in all industrialized countries. In the Netherlands, the prevalence of diabetes is estimated to be 6.5% in 2000, which corresponds to 1.5 million people (1).

The prevalence of diabetes is increasing in all industrialized countries. In the Netherlands, the prevalence of diabetes is estimated to be 6.5% in 2000, which corresponds to 1.5 million people (1). The prevalence of diabetes is increasing in all industrialized countries. In the Netherlands, the prevalence of diabetes is estimated to be 6.5% in 2000, which corresponds to 1.5 million people (1).

The prevalence of diabetes is increasing in all industrialized countries. In the Netherlands, the prevalence of diabetes is estimated to be 6.5% in 2000, which corresponds to 1.5 million people (1). The prevalence of diabetes is increasing in all industrialized countries. In the Netherlands, the prevalence of diabetes is estimated to be 6.5% in 2000, which corresponds to 1.5 million people (1).

The prevalence of diabetes is increasing in all industrialized countries. In the Netherlands, the prevalence of diabetes is estimated to be 6.5% in 2000, which corresponds to 1.5 million people (1). The prevalence of diabetes is increasing in all industrialized countries. In the Netherlands, the prevalence of diabetes is estimated to be 6.5% in 2000, which corresponds to 1.5 million people (1).

