

HW4

Truc Minh Nguyen

2024-09-27

R Markdown

This is an R Markdown document. Markdown is a simple formatting syntax for authoring HTML, PDF, and MS Word documents. For more details on using R Markdown see <http://rmarkdown.rstudio.com>.

When you click the **Knit** button a document will be generated that includes both content as well as the output of any embedded R code chunks within the document. You can embed an R code chunk like this:

```
#a. read the data from 1985 to 2023
file_root<-"https://www.ndbc.noaa.gov/view_text_file.php?filename=44013h"
year<-as.character(1985:2023)
tail<- ".txt.gz&dir=data/historical/stdmet/"
all_buoys <- data.frame()
for(i in year){
  path<-paste0(file_root,i,tail)
  header=scan(path,what= 'character',nlines=1)
  buoy<-try(fread(path,header=FALSE,skip=2))

  #check if fread was sucessful
  if(inherits(buoy,"try-error")){
    warning(paste("Failed to read data for year",i))
    next
  }
  buoy <- as.data.frame(buoy)

  #adjust column names if there's a mismatch
  if(length(header) != ncol(buoy)){

    #add placeholder if there are more data columns than headers
    if(ncol(buoy)>length(header)){
      extra <- ncol(buoy)-length(header)
      header <- c(header,paste0("extra",1:extra))
    }else{
      header <- header[1:ncol(buoy)]
    }
  }
  colnames(buoy)<-header
  buoy <- buoy |> mutate(TIDE=rep(NA,nrow(buoy)))

  #Part B. of HW4: Replace placeholder values of 999 with NAs for certain columns
  buoy <- buoy|> mutate(
    MWD =na_if(MWD,999),
```

```

DEWP=na_if(DEWP,999),
ATMP=na_if(ATMP,999),
WTMP=na_if(WTMP,999))
all_buoys <- bind_rows(all_buoys,buoy)
}

```

```

## Warning in fread(path, header = FALSE, skip = 2): Stopped early on line 5114.
## Expected 16 fields but found 17. Consider fill=TRUE and comment.char=. First
## discarded non-empty line: <<2000 08 01 00 78 4.3 5.1 0.58 8.33 5.36 999 1022.9
## 17.3 17.5 15.0 99.0 99.00>>

```

```
all_buoys
```

	YY	MM	DD	hh	WD	WSPD	GST	WVHT	DPD	APD	MWD	BAR	ATMP	WTMP	DEWP	VIS	TIDE
## 1	85	1	1	1	80	4	5	99	99	99	NA	1030.0	5.1	6.7	NA	99	NA
## 2	85	1	1	2	100	4	5	99	99	99	NA	1030.1	5.6	6.6	NA	99	NA
## 3	85	1	1	3	100	4	5	99	99	99	NA	1029.4	5.8	6.7	NA	99	NA
## 4	85	1	1	4	110	4	5	99	99	99	NA	1028.6	5.8	6.7	NA	99	NA
## 5	85	1	1	5	90	4	5	99	99	99	NA	1027.8	5.3	6.7	NA	99	NA
## 6	85	1	1	6	60	4	6	99	99	99	NA	1027.7	5.5	6.7	NA	99	NA
## 7	85	1	1	7	30	4	5	99	99	99	NA	1027.6	5.8	6.7	NA	99	NA
## 8	85	1	1	8	40	6	6	99	99	99	NA	1026.7	5.9	6.7	NA	99	NA
## 9	85	1	1	9	40	7	8	99	99	99	NA	1025.8	6.2	6.7	NA	99	NA
## 10	85	1	1	10	50	7	8	99	99	99	NA	1025.8	6.2	6.7	NA	99	NA
## 11	85	1	1	11	60	6	7	99	99	99	NA	1026.3	6.3	6.6	NA	99	NA
## 12	85	1	1	12	70	7	9	99	99	99	NA	1026.3	6.3	6.6	NA	99	NA
## 13	85	1	1	13	70	9	10	99	99	99	NA	1026.3	5.9	6.6	NA	99	NA
## 14	85	1	1	14	70	7	9	99	99	99	NA	1026.5	5.2	6.6	NA	99	NA
## 15	85	1	1	15	70	8	10	99	99	99	NA	1026.4	5.4	6.6	NA	99	NA
## 16	85	1	1	16	80	8	9	99	99	99	NA	1025.5	5.5	6.6	NA	99	NA
## 17	85	1	1	17	80	8	10	99	99	99	NA	1024.3	5.8	6.6	NA	99	NA
## 18	85	1	1	18	90	7	9	99	99	99	NA	1023.5	6.2	6.6	NA	99	NA
## 19	85	1	1	19	100	7	9	99	99	99	NA	1023.2	6.2	6.6	NA	99	NA
## 20	85	1	1	20	90	7	9	99	99	99	NA	1022.7	5.9	6.6	NA	99	NA
## 21	85	1	1	21	90	6	8	99	99	99	NA	1022.1	6.2	6.6	NA	99	NA
## 22	85	1	1	22	80	5	6	99	99	99	NA	1021.6	6.3	6.6	NA	99	NA
## 23	85	1	1	23	60	5	6	99	99	99	NA	1020.8	6.6	6.6	NA	99	NA
## 24	85	1	2	0	80	5	6	99	99	99	NA	1019.9	6.7	6.6	NA	99	NA
## 25	85	1	2	1	40	2	3	99	99	99	NA	1019.4	6.7	6.6	NA	99	NA
## 26	85	1	2	2	350	10	12	99	99	99	NA	1019.1	1.8	6.6	NA	99	NA
## 27	85	1	2	3	350	7	10	99	99	99	NA	1019.7	0.8	6.6	NA	99	NA
## 28	85	1	2	4	350	5	7	99	99	99	NA	1019.4	-0.9	6.6	NA	99	NA
## 29	85	1	2	5	330	2	3	99	99	99	NA	1019.4	-1.1	6.6	NA	99	NA
## 30	85	1	2	6	330	1	2	99	99	99	NA	1019.1	-0.4	6.6	NA	99	NA
## 31	85	1	2	7	10	3	4	99	99	99	NA	1018.5	-0.5	6.6	NA	99	NA
## 32	85	1	2	8	10	2	3	99	99	99	NA	1018.6	-0.3	6.6	NA	99	NA
## 33	85	1	2	9	350	3	4	99	99	99	NA	1018.7	-0.2	6.6	NA	99	NA
## 34	85	1	2	10	350	3	4	99	99	99	NA	1019.0	-0.2	6.6	NA	99	NA
## 35	85	1	2	11	340	3	5	99	99	99	NA	1019.5	-0.1	6.6	NA	99	NA
## 36	85	1	2	12	340	3	4	99	99	99	NA	1020.3	-0.2	6.6	NA	99	NA
## 37	85	1	2	13	0	0	1	99	99	99	NA	1020.8	0.3	6.6	NA	99	NA
## 38	85	1	2	14	220	1	2	99	99	99	NA	1021.3	0.9	6.6	NA	99	NA
## 39	85	1	2	15	290	1	2	99	99	99	NA	1021.5	1.5	6.6	NA	99	NA

## 40	85	1	2	16	310	3	4	99	99	99	NA	1021.4	1.9	6.6	NA	99	NA
## 41	85	1	2	17	300	2	3	99	99	99	NA	1020.9	2.2	6.6	NA	99	NA
## 42	85	1	2	18	300	3	4	99	99	99	NA	1020.9	2.7	6.6	NA	99	NA
## 43	85	1	2	19	320	3	4	99	99	99	NA	1021.6	3.5	6.6	NA	99	NA
## 44	85	1	2	20	320	5	7	99	99	99	NA	1022.2	3.4	6.6	NA	99	NA
## 45	85	1	2	21	340	3	4	99	99	99	NA	1021.4	3.5	6.6	NA	99	NA
## 46	85	1	2	22	310	3	4	99	99	99	NA	1022.4	3.7	6.6	NA	99	NA
## 47	85	1	2	23	320	5	6	99	99	99	NA	1023.0	3.5	6.6	NA	99	NA
## 48	85	1	3	0	330	8	9	99	99	99	NA	1023.1	3.5	6.6	NA	99	NA
## 49	85	1	3	1	320	8	10	99	99	99	NA	1023.8	3.1	6.6	NA	99	NA
## 50	85	1	3	2	320	9	12	99	99	99	NA	1024.4	2.5	6.6	NA	99	NA
## 51	85	1	3	3	320	10	13	99	99	99	NA	1024.2	2.0	6.6	NA	99	NA
## 52	85	1	3	4	320	11	14	99	99	99	NA	1024.7	1.4	6.6	NA	99	NA
## 53	85	1	3	5	320	11	14	99	99	99	NA	1025.9	0.7	6.6	NA	99	NA
## 54	85	1	3	6	320	12	14	99	99	99	NA	1026.3	0.1	6.6	NA	99	NA
## 55	85	1	3	7	330	14	18	99	99	99	NA	1027.4	-0.3	6.6	NA	99	NA
## 56	85	1	3	8	330	11	13	99	99	99	NA	1028.6	-1.4	6.6	NA	99	NA
## 57	85	1	3	9	330	11	14	99	99	99	NA	1028.5	-1.9	6.3	NA	99	NA
## 58	85	1	3	10	330	11	14	99	99	99	NA	1028.5	-2.5	6.3	NA	99	NA
## 59	85	1	3	11	320	10	12	99	99	99	NA	1029.5	-3.0	6.3	NA	99	NA
## 60	85	1	3	12	310	11	14	99	99	99	NA	1029.6	-3.1	6.3	NA	99	NA
## 61	85	1	3	13	320	10	13	99	99	99	NA	1030.0	-3.6	6.3	NA	99	NA
## 62	85	1	3	14	320	8	11	99	99	99	NA	1030.3	-4.1	6.3	NA	99	NA
## 63	85	1	3	15	320	6	9	99	99	99	NA	1030.6	-4.1	6.3	NA	99	NA
## 64	85	1	3	16	330	5	7	99	99	99	NA	1030.8	-3.8	6.3	NA	99	NA
## 65	85	1	3	17	330	4	6	99	99	99	NA	1029.9	-3.9	6.3	NA	99	NA
## 66	85	1	3	18	330	3	5	99	99	99	NA	1029.3	-3.8	6.3	NA	99	NA
## 67	85	1	3	19	300	3	5	99	99	99	NA	1028.8	-3.4	6.3	NA	99	NA
## 68	85	1	3	20	310	3	5	99	99	99	NA	1028.5	-3.4	6.3	NA	99	NA
## 69	85	1	3	21	300	4	6	99	99	99	NA	1028.4	-3.3	6.3	NA	99	NA
## 70	85	1	3	22	320	4	6	99	99	99	NA	1028.1	-3.5	6.3	NA	99	NA
## 71	85	1	3	23	320	7	9	99	99	99	NA	1027.8	-3.7	6.3	NA	99	NA
## 72	85	1	4	0	320	6	8	99	99	99	NA	1026.8	-3.8	6.3	NA	99	NA
## 73	85	1	4	1	310	5	6	99	99	99	NA	1026.3	-3.9	6.3	NA	99	NA
## 74	85	1	4	2	320	6	8	99	99	99	NA	1025.5	-3.9	6.3	NA	99	NA
## 75	85	1	4	3	320	5	7	99	99	99	NA	1024.8	-4.0	6.3	NA	99	NA
## 76	85	1	4	4	320	6	7	99	99	99	NA	1023.9	-4.2	6.3	NA	99	NA
## 77	85	1	4	5	310	5	7	99	99	99	NA	1023.0	-4.3	6.3	NA	99	NA
## 78	85	1	4	6	320	5	6	99	99	99	NA	1021.7	-4.5	6.3	NA	99	NA
## 79	85	1	4	7	340	5	6	99	99	99	NA	1020.7	-4.9	6.2	NA	99	NA
## 80	85	1	4	8	340	5	6	99	99	99	NA	1020.1	-5.0	6.2	NA	99	NA
## 81	85	1	4	9	330	3	4	99	99	99	NA	1019.1	-5.3	6.2	NA	99	NA
## 82	85	1	4	10	350	3	4	99	99	99	NA	1018.3	-5.0	6.2	NA	99	NA
## 83	85	1	4	11	320	2	3	99	99	99	NA	1017.7	-4.5	6.2	NA	99	NA
## 84	85	1	4	12	310	1	2	99	99	99	NA	1017.1	-5.0	6.2	NA	99	NA
## 85	85	1	4	13	270	1	1	99	99	99	NA	1016.2	-4.6	6.2	NA	99	NA
## 86	85	1	4	14	290	2	3	99	99	99	NA	1015.4	-4.2	6.2	NA	99	NA
## 87	85	1	4	15	290	1	2	99	99	99	NA	1014.6	-4.0	6.2	NA	99	NA
## 88	85	1	4	16	300	1	2	99	99	99	NA	1013.7	-4.5	6.2	NA	99	NA
## 89	85	1	4	17	290	1	3	99	99	99	NA	1011.7	-3.8	6.2	NA	99	NA
## 90	85	1	4	18	310	1	2	99	99	99	NA	1010.4	-3.1	6.2	NA	99	NA
## 91	85	1	4	19	0	0	1	99	99	99	NA	1009.7	-2.3	6.2	NA	99	NA
## 92	85	1	4	20	0	0	0	99	99	99	NA	1009.0	-1.8	6.2	NA	99	NA
## 93	85	1	4	21	0	0	1	99	99	99	NA	1008.2	-1.4	6.2	NA	99	NA

## 94	85	1	4	22	160	1	2	99	99	99	NA	1006.9	-0.9	6.2	NA	99	NA
## 95	85	1	4	23	170	2	3	99	99	99	NA	1006.0	-0.2	6.2	NA	99	NA
## 96	85	1	5	0	180	1	2	99	99	99	NA	1004.5	0.4	6.2	NA	99	NA
## 97	85	1	5	1	0	0	0	99	99	99	NA	1003.0	0.6	6.2	NA	99	NA
## 98	85	1	5	2	230	1	2	99	99	99	NA	1002.2	0.8	6.2	NA	99	NA
## 99	85	1	5	3	0	0	1	99	99	99	NA	1000.6	1.0	6.2	NA	99	NA
## 100	85	1	5	4	200	2	3	99	99	99	NA	1000.3	1.1	6.2	NA	99	NA
## 101	85	1	5	5	0	0	1	99	99	99	NA	998.9	1.5	6.2	NA	99	NA
## 102	85	1	5	6	320	1	2	99	99	99	NA	998.1	1.5	6.2	NA	99	NA
## 103	85	1	5	7	340	7	9	99	99	99	NA	997.4	1.5	6.2	NA	99	NA
## 104	85	1	5	8	330	9	11	99	99	99	NA	995.9	-1.0	6.2	NA	99	NA
## 105	85	1	5	9	340	10	12	99	99	99	NA	993.9	-1.6	6.2	NA	99	NA
## 106	85	1	5	10	350	10	12	99	99	99	NA	992.0	-1.9	6.2	NA	99	NA
## 107	85	1	5	11	350	10	12	99	99	99	NA	992.5	-2.2	6.2	NA	99	NA
## 108	85	1	5	12	330	11	13	99	99	99	NA	993.1	-2.5	6.2	NA	99	NA
## 109	85	1	5	13	340	13	15	99	99	99	NA	993.3	-2.7	6.2	NA	99	NA
## 110	85	1	5	14	330	11	14	99	99	99	NA	994.3	-2.7	6.2	NA	99	NA
## 111	85	1	5	15	310	11	13	99	99	99	NA	994.9	-1.6	6.2	NA	99	NA
## 112	85	1	5	16	310	10	12	99	99	99	NA	995.1	-1.1	6.2	NA	99	NA
## 113	85	1	5	17	310	11	14	99	99	99	NA	995.4	-0.3	6.2	NA	99	NA
## 114	85	1	5	18	310	15	19	99	99	99	NA	996.1	-0.6	6.2	NA	99	NA
## 115	85	1	5	19	300	13	16	99	99	99	NA	997.6	-1.1	6.2	NA	99	NA
## 116	85	1	5	20	300	15	18	99	99	99	NA	999.3	-1.4	6.2	NA	99	NA
## 117	85	1	5	21	310	13	17	99	99	99	NA	1001.0	-1.5	6.2	NA	99	NA
## 118	85	1	5	22	310	13	17	99	99	99	NA	1002.4	-2.5	6.2	NA	99	NA
## 119	85	1	5	23	310	13	17	99	99	99	NA	1004.3	-2.6	6.2	NA	99	NA
## 120	85	1	6	0	310	15	18	99	99	99	NA	1005.9	-3.3	6.2	NA	99	NA
## 121	85	1	6	1	300	9	13	99	99	99	NA	1007.7	-4.2	6.2	NA	99	NA
## 122	85	1	6	2	300	12	16	99	99	99	NA	1008.2	-4.3	6.3	NA	99	NA
## 123	85	1	6	3	300	11	14	99	99	99	NA	1009.1	-4.5	6.3	NA	99	NA
## 124	85	1	6	4	300	10	13	99	99	99	NA	1010.1	-4.7	6.3	NA	99	NA
## 125	85	1	6	5	290	9	12	99	99	99	NA	1011.3	-5.3	6.3	NA	99	NA
## 126	85	1	6	6	280	7	9	99	99	99	NA	1012.5	-5.3	6.3	NA	99	NA
## 127	85	1	6	7	270	7	10	99	99	99	NA	1013.7	-5.4	6.2	NA	99	NA
## 128	85	1	6	8	260	9	11	99	99	99	NA	1013.9	-4.9	6.2	NA	99	NA
## 129	85	1	6	9	250	10	13	99	99	99	NA	1013.7	-4.6	6.2	NA	99	NA
## 130	85	1	6	10	240	9	12	99	99	99	NA	1013.7	-4.6	6.2	NA	99	NA
## 131	85	1	6	11	230	10	12	99	99	99	NA	1014.1	-4.9	6.2	NA	99	NA
## 132	85	1	6	12	240	10	13	99	99	99	NA	1015.2	-3.8	6.2	NA	99	NA
## 133	85	1	6	13	250	11	14	99	99	99	NA	1015.5	-2.7	6.2	NA	99	NA
## 134	85	1	6	14	250	10	13	99	99	99	NA	1016.3	-1.6	6.2	NA	99	NA
## 135	85	1	6	15	270	9	11	99	99	99	NA	1016.8	-1.2	6.2	NA	99	NA
## 136	85	1	6	16	280	7	9	99	99	99	NA	1016.8	-0.3	6.2	NA	99	NA
## 137	85	1	6	17	280	6	7	99	99	99	NA	1016.5	0.0	6.2	NA	99	NA
## 138	85	1	6	18	280	7	9	99	99	99	NA	1016.1	1.1	6.2	NA	99	NA
## 139	85	1	6	19	280	8	11	99	99	99	NA	1016.0	1.6	6.2	NA	99	NA
## 140	85	1	6	20	270	7	10	99	99	99	NA	1016.1	1.6	6.2	NA	99	NA
## 141	85	1	6	21	270	6	9	99	99	99	NA	1016.8	1.6	5.9	NA	99	NA
## 142	85	1	6	22	270	9	11	99	99	99	NA	1017.0	1.9	5.9	NA	99	NA
## 143	85	1	6	23	270	6	7	99	99	99	NA	1017.6	2.0	5.9	NA	99	NA
## 144	85	1	7	0	340	4	5	99	99	99	NA	1018.3	1.6	5.9	NA	99	NA
## 145	85	1	7	1	350	4	6	99	99	99	NA	1018.4	0.4	6.2	NA	99	NA
## 146	85	1	7	2	360	4	6	99	99	99	NA	1017.7	-0.2	6.2	NA	99	NA
## 147	85	1	7	3	360	5	6	99	99	99	NA	1018.3	-0.8	6.2	NA	99	NA

##	148	85	1	7	4	340	4	6	99	99	99	NA	1018.4	-1.7	6.2	NA	99	NA
##	149	85	1	7	5	360	4	5	99	99	99	NA	1018.4	-1.9	6.2	NA	99	NA
##	150	85	1	7	6	360	4	6	99	99	99	NA	1018.4	-2.9	6.2	NA	99	NA
##	151	85	1	7	7	360	6	7	99	99	99	NA	1018.6	-4.5	6.2	NA	99	NA
##	152	85	1	7	8	360	6	7	99	99	99	NA	1018.4	-4.9	5.9	NA	99	NA
##	153	85	1	7	9	360	5	7	99	99	99	NA	1017.5	-4.6	5.9	NA	99	NA
##	154	85	1	7	10	360	6	8	99	99	99	NA	1016.8	-4.1	5.9	NA	99	NA
##	155	85	1	7	11	350	5	6	99	99	99	NA	1016.8	-4.0	5.9	NA	99	NA
##	156	85	1	7	12	30	5	6	99	99	99	NA	1015.7	-2.8	6.0	NA	99	NA
##	157	85	1	7	13	50	4	5	99	99	99	NA	1015.3	-1.1	6.2	NA	99	NA
##	158	85	1	7	14	70	4	5	99	99	99	NA	1014.6	-0.3	6.2	NA	99	NA
##	159	85	1	7	15	80	5	6	99	99	99	NA	1013.7	0.0	6.2	NA	99	NA
##	160	85	1	7	16	70	6	8	99	99	99	NA	1012.1	0.2	6.2	NA	99	NA
##	161	85	1	7	17	90	6	8	99	99	99	NA	1010.6	0.4	6.2	NA	99	NA
##	162	85	1	7	18	80	7	9	99	99	99	NA	1009.0	0.7	6.2	NA	99	NA
##	163	85	1	7	19	90	7	9	99	99	99	NA	1008.0	1.4	6.2	NA	99	NA
##	164	85	1	7	20	80	8	9	99	99	99	NA	1006.6	1.6	6.2	NA	99	NA
##	165	85	1	7	21	80	7	8	99	99	99	NA	1005.8	2.3	6.2	NA	99	NA
##	166	85	1	7	22	80	8	99	99	99	99	NA	9999.0	2.5	NA	NA	99	NA
##	167	85	1	7	23	80	9	10	99	99	99	NA	1003.0	3.0	5.8	NA	99	NA
##	168	85	1	8	0	80	8	10	99	99	99	NA	1002.5	2.8	5.9	NA	99	NA
##	169	85	1	8	1	60	9	11	99	99	99	NA	1001.5	2.6	5.9	NA	99	NA
##	170	85	1	8	2	60	10	12	99	99	99	NA	1000.2	2.0	6.2	NA	99	NA
##	171	85	1	8	3	50	8	10	99	99	99	NA	999.8	1.6	6.2	NA	99	NA
##	172	85	1	8	4	50	10	12	99	99	99	NA	998.2	1.2	6.2	NA	99	NA
##	173	85	1	8	5	50	10	12	99	99	99	NA	997.3	1.5	6.2	NA	99	NA
##	174	85	1	8	6	30	9	11	99	99	99	NA	997.3	1.2	6.2	NA	99	NA
##	175	85	1	8	7	40	8	10	99	99	99	NA	997.2	1.0	6.2	NA	99	NA
##	176	85	1	8	8	330	9	11	99	99	99	NA	997.0	-3.7	5.9	NA	99	NA
##	177	85	1	8	9	340	10	12	99	99	99	NA	996.5	-5.3	5.8	NA	99	NA
##	178	85	1	8	10	330	9	11	99	99	99	NA	996.8	-6.2	5.8	NA	99	NA
##	179	85	1	8	11	310	8	11	99	99	99	NA	997.8	-7.1	5.8	NA	99	NA
##	180	85	1	8	12	310	9	11	99	99	99	NA	998.5	-7.3	5.8	NA	99	NA
##	181	85	1	8	13	330	6	7	99	99	99	NA	998.9	-6.6	5.9	NA	99	NA
##	182	85	1	8	14	330	4	6	99	99	99	NA	999.7	-6.2	5.9	NA	99	NA
##	183	85	1	8	15	300	3	5	99	99	99	NA	1000.4	-5.7	5.9	NA	99	NA
##	184	85	1	8	16	290	4	6	99	99	99	NA	1000.3	-5.0	5.9	NA	99	NA
##	185	85	1	8	17	280	8	10	99	99	99	NA	999.9	-4.4	5.9	NA	99	NA
##	186	85	1	8	18	280	11	13	99	99	99	NA	1000.0	-4.1	5.9	NA	99	NA
##	187	85	1	8	19	280	12	14	99	99	99	NA	1001.1	-5.2	5.9	NA	99	NA
##	188	85	1	8	20	290	12	15	99	99	99	NA	1002.5	-6.1	5.9	NA	99	NA
##	189	85	1	8	21	310	13	15	99	99	99	NA	1003.7	-6.6	5.9	NA	99	NA
##	190	85	1	8	22	300	13	16	99	99	99	NA	1005.2	-7.0	5.9	NA	99	NA
##	191	85	1	8	23	300	15	19	99	99	99	NA	1006.2	-7.6	5.9	NA	99	NA
##	192	85	1	9	0	300	14	18	99	99	99	NA	1007.3	-8.3	5.9	NA	99	NA
##	193	85	1	9	1	300	15	19	99	99	99	NA	1008.0	-8.7	5.8	NA	99	NA
##	194	85	1	9	2	300	14	19	99	99	99	NA	1008.8	-9.3	5.8	NA	99	NA
##	195	85	1	9	3	300	16	19	99	99	99	NA	1009.0	-9.6	5.8	NA	99	NA
##	196	85	1	9	4	300	15	20	99	99	99	NA	1009.5	-9.8	5.8	NA	99	NA
##	197	85	1	9	5	290	14	18	99	99	99	NA	1010.6	-10.3	5.8	NA	99	NA
##	198	85	1	9	6	300	13	18	99	99	99	NA	1012.2	-10.7	5.9	NA	99	NA
##	199	85	1	9	7	290	11	14	99	99	99	NA	1012.9	-10.7	5.9	NA	99	NA
##	200	85	1	9	8	280	13	17	99	99	99	NA	1012.9	-10.7	5.8	NA	99	NA
##	201	85	1	9	9	280	12	16	99	99	99	NA	1013.3	-11.2	5.8	NA	99	NA

##	202	85	1	9	10	280	14	18	99	99	99	NA	1013.3	-11.1	5.8	NA	99	NA
##	203	85	1	9	11	270	12	16	99	99	99	NA	1014.6	-11.3	5.8	NA	99	NA
##	204	85	1	9	12	270	13	16	99	99	99	NA	1015.2	-11.3	5.5	NA	99	NA
##	205	85	1	9	13	280	15	19	99	99	99	NA	1016.1	-10.8	5.8	NA	99	NA
##	206	85	1	9	14	270	13	18	99	99	99	NA	1017.3	-10.4	5.8	NA	99	NA
##	207	85	1	9	15	270	12	15	99	99	99	NA	1018.0	-10.1	5.8	NA	99	NA
##	208	85	1	9	16	290	15	18	99	99	99	NA	1017.2	-8.8	5.8	NA	99	NA
##	209	85	1	9	17	290	15	20	99	99	99	NA	1016.8	-7.8	5.9	NA	99	NA
##	210	85	1	9	18	290	14	18	99	99	99	NA	1017.4	-7.3	5.9	NA	99	NA
##	211	85	1	9	19	300	15	19	99	99	99	NA	1018.0	-6.8	5.9	NA	99	NA
##	212	85	1	9	20	290	16	20	99	99	99	NA	1018.5	-6.4	5.9	NA	99	NA
##	213	85	1	9	21	290	13	18	99	99	99	NA	1019.0	-6.3	5.9	NA	99	NA
##	214	85	1	9	22	270	14	17	99	99	99	NA	1019.2	-6.9	5.8	NA	99	NA
##	215	85	1	9	23	260	14	17	99	99	99	NA	1020.0	-7.5	5.8	NA	99	NA
##	216	85	1	10	0	270	13	17	99	99	99	NA	1020.9	-7.8	5.8	NA	99	NA
##	217	85	1	10	1	260	13	16	99	99	99	NA	1021.4	-8.0	5.5	NA	99	NA
##	218	85	1	10	2	270	13	17	99	99	99	NA	1021.5	-8.0	5.5	NA	99	NA
##	219	85	1	10	3	270	12	15	99	99	99	NA	1022.2	-8.1	5.8	NA	99	NA
##	220	85	1	10	4	280	11	14	99	99	99	NA	1023.1	-8.4	5.7	NA	99	NA
##	221	85	1	10	5	280	11	15	99	99	99	NA	1023.0	-8.6	5.8	NA	99	NA
##	222	85	1	10	6	270	10	13	99	99	99	NA	1023.8	-8.8	5.8	NA	99	NA
##	223	85	1	10	7	280	12	16	99	99	99	NA	1024.5	-8.8	5.8	NA	99	NA
##	224	85	1	10	8	270	10	15	99	99	99	NA	1025.4	-9.1	5.8	NA	99	NA
##	225	85	1	10	9	270	10	13	99	99	99	NA	1025.6	-9.4	5.5	NA	99	NA
##	226	85	1	10	10	270	11	14	99	99	99	NA	1025.5	-9.4	5.5	NA	99	NA
##	227	85	1	10	11	270	12	16	99	99	99	NA	1026.1	-9.4	5.5	NA	99	NA
##	228	85	1	10	12	290	12	14	99	99	99	NA	1026.4	-9.4	5.5	NA	99	NA
##	229	85	1	10	13	280	12	15	99	99	99	NA	1026.6	-8.9	5.5	NA	99	NA
##	230	85	1	10	14	280	12	16	99	99	99	NA	1026.4	-9.1	5.5	NA	99	NA
##	231	85	1	10	15	280	12	16	99	99	99	NA	1026.4	-8.4	5.5	NA	99	NA
##	232	85	1	10	16	280	11	14	99	99	99	NA	1025.9	-7.9	5.8	NA	99	NA
##	233	85	1	10	17	290	10	14	99	99	99	NA	1024.8	-7.0	5.7	NA	99	NA
##	234	85	1	10	18	290	9	11	99	99	99	NA	1024.6	-6.2	5.5	NA	99	NA
##	235	85	1	10	19	280	8	11	99	99	99	NA	1024.7	-5.8	5.5	NA	99	NA
##	236	85	1	10	20	290	11	15	99	99	99	NA	1023.6	-5.4	5.5	NA	99	NA
##	237	85	1	10	21	290	10	13	99	99	99	NA	1023.8	-5.3	5.5	NA	99	NA
##	238	85	1	10	22	290	10	13	99	99	99	NA	1023.9	-5.3	5.5	NA	99	NA
##	239	85	1	10	23	280	10	12	99	99	99	NA	1024.5	-5.1	5.5	NA	99	NA
##	240	85	1	11	0	290	10	13	99	99	99	NA	1024.4	-5.4	5.5	NA	99	NA
##	241	85	1	11	1	290	10	13	99	99	99	NA	1024.4	-5.3	5.4	NA	99	NA
##	242	85	1	11	2	290	10	13	99	99	99	NA	1023.8	-5.7	5.4	NA	99	NA
##	243	85	1	11	3	290	10	12	99	99	99	NA	1023.8	-5.9	5.5	NA	99	NA
##	244	85	1	11	4	290	8	10	99	99	99	NA	1023.2	-6.4	5.5	NA	99	NA
##	245	85	1	11	5	310	9	11	99	99	99	NA	1022.1	-6.8	5.5	NA	99	NA
##	246	85	1	11	6	310	10	12	99	99	99	NA	1021.7	-6.9	5.4	NA	99	NA
##	247	85	1	11	7	310	9	11	99	99	99	NA	1022.2	-7.3	5.5	NA	99	NA
##	248	85	1	11	8	310	9	10	99	99	99	NA	1022.1	-7.4	5.4	NA	99	NA
##	249	85	1	11	9	320	9	11	99	99	99	NA	1020.7	-8.0	5.4	NA	99	NA
##	250	85	1	11	10	310	8	11	99	99	99	NA	1020.3	-8.5	5.4	NA	99	NA
##	251	85	1	11	11	310	8	10	99	99	99	NA	1020.1	-8.5	5.4	NA	99	NA
##	252	85	1	11	12	320	7	8	99	99	99	NA	1019.9	-8.8	5.5	NA	99	NA
##	253	85	1	11	13	330	6	8	99	99	99	NA	1019.2	-8.8	5.5	NA	99	NA
##	254	85	1	11	14	340	7	9	99	99	99	NA	1018.4	-8.8	5.5	NA	99	NA
##	255	85	1	11	15	340	5	8	99	99	99	NA	1018.3	-8.5	5.4	NA	99	NA

##	256	85	1	11	16	340	5	6	99	99	99	NA	1017.0	-8.2	5.4	NA	99	NA
##	257	85	1	11	17	330	4	6	99	99	99	NA	1015.2	-7.5	5.5	NA	99	NA
##	258	85	1	11	18	330	4	6	99	99	99	NA	1013.9	-6.9	5.8	NA	99	NA
##	259	85	1	11	19	310	4	5	99	99	99	NA	1013.3	-6.1	5.8	NA	99	NA
##	260	85	1	11	20	330	4	5	99	99	99	NA	1012.7	-5.7	5.8	NA	99	NA
##	261	85	1	11	21	320	4	6	99	99	99	NA	1012.2	-5.4	5.8	NA	99	NA
##	262	85	1	11	22	320	5	6	99	99	99	NA	1011.9	-4.6	5.6	NA	99	NA
##	263	85	1	11	23	310	8	10	99	99	99	NA	1011.5	-4.2	5.5	NA	99	NA
##	264	85	1	12	0	320	9	11	99	99	99	NA	1011.5	-4.6	5.5	NA	99	NA
##	265	85	1	12	1	310	9	12	99	99	99	NA	1011.2	-5.3	5.5	NA	99	NA
##	266	85	1	12	2	320	9	12	99	99	99	NA	1010.7	-6.2	5.5	NA	99	NA
##	267	85	1	12	3	320	10	13	99	99	99	NA	1010.4	-6.9	5.5	NA	99	NA
##	268	85	1	12	4	320	10	12	99	99	99	NA	1009.9	-7.3	5.5	NA	99	NA
##	269	85	1	12	5	320	9	12	99	99	99	NA	1009.2	-7.7	5.4	NA	99	NA
##	270	85	1	12	6	320	10	13	99	99	99	NA	1009.0	-8.1	5.5	NA	99	NA
##	271	85	1	12	7	330	9	11	99	99	99	NA	1009.0	-8.1	5.5	NA	99	NA
##	272	85	1	12	8	330	8	9	99	99	99	NA	1009.0	-8.1	5.8	NA	99	NA
##	273	85	1	12	9	330	7	9	99	99	99	NA	1008.4	-8.5	5.6	NA	99	NA
##	274	85	1	12	10	320	8	9	99	99	99	NA	1008.2	-8.2	5.5	NA	99	NA
##	275	85	1	12	11	320	8	9	99	99	99	NA	1008.1	-8.1	5.5	NA	99	NA
##	276	85	1	12	12	320	7	9	99	99	99	NA	1008.4	-8.4	5.5	NA	99	NA
##	277	85	1	12	13	320	8	10	99	99	99	NA	1008.5	-8.1	5.4	NA	99	NA
##	278	85	1	12	14	310	7	9	99	99	99	NA	1009.0	-6.7	5.5	NA	99	NA
##	279	85	1	12	15	310	6	8	99	99	99	NA	1009.0	-6.1	5.5	NA	99	NA
##	280	85	1	12	16	300	7	8	99	99	99	NA	1008.0	-5.0	5.5	NA	99	NA
##	281	85	1	12	17	300	8	10	99	99	99	NA	1006.7	-4.2	5.8	NA	99	NA
##	282	85	1	12	18	290	9	12	99	99	99	NA	1005.9	-3.8	5.8	NA	99	NA
##	283	85	1	12	19	310	10	13	99	99	99	NA	1005.2	-2.6	5.8	NA	99	NA
##	284	85	1	12	20	290	10	12	99	99	99	NA	1005.3	-2.7	5.8	NA	99	NA
##	285	85	1	12	21	300	9	11	99	99	99	NA	1005.1	-2.7	5.8	NA	99	NA
##	286	85	1	12	22	300	12	14	99	99	99	NA	1004.4	-2.2	5.8	NA	99	NA
##	287	85	1	12	23	300	12	14	99	99	99	NA	1004.9	-2.2	5.8	NA	99	NA
##	288	85	1	13	0	280	10	13	99	99	99	NA	1005.3	-2.9	5.5	NA	99	NA
##	289	85	1	13	1	280	9	12	99	99	99	NA	1005.3	-3.3	5.8	NA	99	NA
##	290	85	1	13	2	280	9	12	99	99	99	NA	1005.2	-3.9	5.8	NA	99	NA
##	291	85	1	13	3	290	8	10	99	99	99	NA	1005.4	-4.3	5.5	NA	99	NA
##	292	85	1	13	4	290	8	10	99	99	99	NA	1005.3	-4.6	5.5	NA	99	NA
##	293	85	1	13	5	290	9	11	99	99	99	NA	1004.5	-4.9	5.5	NA	99	NA
##	294	85	1	13	6	300	9	11	99	99	99	NA	1004.4	-5.3	5.5	NA	99	NA
##	295	85	1	13	7	280	9	12	99	99	99	NA	1004.7	-5.7	5.5	NA	99	NA
##	296	85	1	13	8	290	9	11	99	99	99	NA	1004.5	-5.8	5.5	NA	99	NA
##	297	85	1	13	9	290	8	11	99	99	99	NA	1004.4	-5.7	5.5	NA	99	NA
##	298	85	1	13	10	290	8	11	99	99	99	NA	1004.3	-5.3	5.5	NA	99	NA
##	299	85	1	13	11	280	8	11	99	99	99	NA	1004.5	-5.3	5.5	NA	99	NA
##	300	85	1	13	12	290	7	9	99	99	99	NA	1005.2	-5.4	5.5	NA	99	NA
##	301	85	1	13	13	280	7	8	99	99	99	NA	1005.9	-4.6	5.4	NA	99	NA
##	302	85	1	13	14	270	7	9	99	99	99	NA	1006.2	-3.1	5.4	NA	99	NA
##	303	85	1	13	15	260	7	8	99	99	99	NA	1006.3	-2.3	5.4	NA	99	NA
##	304	85	1	13	16	260	5	6	99	99	99	NA	1005.6	-1.4	5.4	NA	99	NA
##	305	85	1	13	17	280	7	9	99	99	99	NA	1004.3	-0.7	5.5	NA	99	NA
##	306	85	1	13	18	290	7	9	99	99	99	NA	1003.5	0.1	5.5	NA	99	NA
##	307	85	1	13	19	300	7	9	99	99	99	NA	1003.1	1.5	5.5	NA	99	NA
##	308	85	1	13	20	290	7	8	99	99	99	NA	1003.6	2.0	5.5	NA	99	NA
##	309	85	1	13	21	300	7	9	99	99	99	NA	1003.7	2.3	5.5	NA	99	NA

##	310	85	1	13	22	300	6	7	99	99	99	NA	1004.2	1.6	5.5	NA	99	NA
##	311	85	1	13	23	330	4	5	99	99	99	NA	1004.7	0.9	5.5	NA	99	NA
##	312	85	1	14	0	310	5	7	99	99	99	NA	1005.7	0.7	5.5	NA	99	NA
##	313	85	1	14	1	280	5	6	99	99	99	NA	1005.9	0.8	5.5	NA	99	NA
##	314	85	1	14	2	270	7	9	99	99	99	NA	1006.0	0.7	5.5	NA	99	NA
##	315	85	1	14	3	270	7	8	99	99	99	NA	1006.1	0.0	5.5	NA	99	NA
##	316	85	1	14	4	260	7	9	99	99	99	NA	1006.1	-0.2	5.4	NA	99	NA
##	317	85	1	14	5	260	7	8	99	99	99	NA	1005.7	-0.7	5.4	NA	99	NA
##	318	85	1	14	6	250	7	8	99	99	99	NA	1005.4	-1.0	5.5	NA	99	NA
##	319	85	1	14	7	250	7	9	99	99	99	NA	1005.9	-1.1	5.5	NA	99	NA
##	320	85	1	14	8	240	5	7	99	99	99	NA	1005.4	-1.4	5.5	NA	99	NA
##	321	85	1	14	9	260	4	5	99	99	99	NA	1004.6	-1.9	5.5	NA	99	NA
##	322	85	1	14	10	230	5	6	99	99	99	NA	1004.5	-2.2	5.5	NA	99	NA
##	323	85	1	14	11	220	5	7	99	99	99	NA	1004.5	-2.7	5.5	NA	99	NA
##	324	85	1	14	12	230	7	8	99	99	99	NA	1004.7	-2.7	5.5	NA	99	NA
##	325	85	1	14	13	210	6	8	99	99	99	NA	1003.8	-2.8	5.4	NA	99	NA
##	326	85	1	14	14	200	5	7	99	99	99	NA	1003.7	-2.6	5.5	NA	99	NA
##	327	85	1	14	15	210	7	8	99	99	99	NA	1003.5	-2.5	5.4	NA	99	NA
##	328	85	1	14	16	230	7	9	99	99	99	NA	1002.0	-2.2	5.4	NA	99	NA
##	329	85	1	14	17	220	7	8	99	99	99	NA	1000.5	-1.8	5.4	NA	99	NA
##	330	85	1	14	18	240	9	10	99	99	99	NA	999.6	-1.1	5.4	NA	99	NA
##	331	85	1	14	19	230	6	8	99	99	99	NA	999.2	-0.3	5.4	NA	99	NA
##	332	85	1	14	20	220	5	7	99	99	99	NA	999.0	0.3	5.4	NA	99	NA
##	333	85	1	14	21	210	5	7	99	99	99	NA	998.7	0.7	5.4	NA	99	NA
##	334	85	1	14	22	230	3	4	99	99	99	NA	998.1	0.8	5.4	NA	99	NA
##	335	85	1	14	23	210	3	4	99	99	99	NA	998.1	0.7	5.4	NA	99	NA
##	336	85	1	15	0	190	2	4	99	99	99	NA	998.0	0.4	5.4	NA	99	NA
##	337	85	1	15	1	190	2	2	99	99	99	NA	997.5	0.4	5.4	NA	99	NA
##	338	85	1	15	2	0	0	0	99	99	99	NA	997.0	0.8	5.4	NA	99	NA
##	339	85	1	15	3	0	0	0	99	99	99	NA	996.5	1.1	5.1	NA	99	NA
##	340	85	1	15	4	350	1	2	99	99	99	NA	995.9	1.1	5.2	NA	99	NA
##	341	85	1	15	5	350	2	3	99	99	99	NA	994.3	1.1	5.1	NA	99	NA
##	342	85	1	15	6	30	2	3	99	99	99	NA	993.6	0.9	5.1	NA	99	NA
##	343	85	1	15	7	20	2	3	99	99	99	NA	993.4	1.1	5.1	NA	99	NA
##	344	85	1	15	8	360	2	3	99	99	99	NA	992.9	1.2	5.4	NA	99	NA
##	345	85	1	15	9	340	2	3	99	99	99	NA	992.8	0.9	5.1	NA	99	NA
##	346	85	1	15	10	320	4	4	99	99	99	NA	992.6	0.5	5.4	NA	99	NA
##	347	85	1	15	11	330	5	6	99	99	99	NA	992.7	0.3	5.4	NA	99	NA
##	348	85	1	15	12	320	6	7	99	99	99	NA	993.4	-0.6	5.4	NA	99	NA
##	349	85	1	15	13	330	7	8	99	99	99	NA	994.2	-1.4	5.3	NA	99	NA
##	350	85	1	15	14	330	8	9	99	99	99	NA	994.9	-1.7	5.1	NA	99	NA
##	351	85	1	15	15	330	9	10	99	99	99	NA	995.7	-1.1	5.1	NA	99	NA
##	352	85	1	15	16	330	7	9	99	99	99	NA	995.9	-0.2	5.1	NA	99	NA
##	353	85	1	15	17	310	6	7	99	99	99	NA	995.2	1.0	5.1	NA	99	NA
##	354	85	1	15	18	320	11	13	99	99	99	NA	994.9	3.0	5.1	NA	99	NA
##	355	85	1	15	19	310	12	15	99	99	99	NA	995.6	2.8	5.1	NA	99	NA
##	356	85	1	15	20	300	14	17	99	99	99	NA	997.0	1.8	5.1	NA	99	NA
##	357	85	1	15	21	310	12	15	99	99	99	NA	998.8	0.9	5.2	NA	99	NA
##	358	85	1	15	22	320	12	14	99	99	99	NA	1000.3	-0.4	5.1	NA	99	NA
##	359	85	1	15	23	320	12	15	99	99	99	NA	1001.7	-1.7	5.1	NA	99	NA
##	360	85	1	16	0	320	12	15	99	99	99	NA	1002.9	-3.3	5.1	NA	99	NA
##	361	85	1	16	1	300	15	17	99	99	99	NA	1003.7	-4.9	5.1	NA	99	NA
##	362	85	1	16	2	300	14	17	99	99	99	NA	1004.9	-6.6	5.1	NA	99	NA
##	363	85	1	16	3	300	14	18	99	99	99	NA	1006.1	-8.0	5.1	NA	99	NA

##	364	85	1	16	4	300	14	17	99	99	99	NA	1007.0	-9.1	5.1	NA	99	NA
##	365	85	1	16	5	300	14	19	99	99	99	NA	1007.1	-10.4	5.1	NA	99	NA
##	366	85	1	16	6	290	13	17	99	99	99	NA	1007.6	-10.6	5.1	NA	99	NA
##	367	85	1	16	7	300	15	18	99	99	99	NA	1008.6	-11.0	5.1	NA	99	NA
##	368	85	1	16	8	300	15	18	99	99	99	NA	1009.5	-11.5	5.1	NA	99	NA
##	369	85	1	16	9	300	13	16	99	99	99	NA	1010.4	-11.7	5.1	NA	99	NA
##	370	85	1	16	10	300	14	17	99	99	99	NA	1011.0	-12.3	5.1	NA	99	NA
##	371	85	1	16	11	310	15	20	99	99	99	NA	1011.6	-12.4	5.1	NA	99	NA
##	372	85	1	16	12	310	14	18	99	99	99	NA	1013.1	-12.7	5.0	NA	99	NA
##	373	85	1	16	13	300	13	17	99	99	99	NA	1013.9	-12.5	5.0	NA	99	NA
##	374	85	1	16	14	300	13	19	99	99	99	NA	1014.8	-11.6	5.0	NA	99	NA
##	375	85	1	16	15	310	15	19	99	99	99	NA	1014.9	-10.7	5.0	NA	99	NA
##	376	85	1	16	16	310	15	19	99	99	99	NA	1015.2	-10.4	5.0	NA	99	NA
##	377	85	1	16	17	300	12	16	99	99	99	NA	1014.8	-9.3	5.0	NA	99	NA
##	378	85	1	16	18	290	12	16	99	99	99	NA	1014.5	-8.4	5.0	NA	99	NA
##	379	85	1	16	19	280	10	13	99	99	99	NA	1014.7	-8.2	5.0	NA	99	NA
##	380	85	1	16	20	280	11	13	99	99	99	NA	1015.4	-7.6	5.0	NA	99	NA
##	381	85	1	16	21	280	13	17	99	99	99	NA	1015.8	-7.5	5.0	NA	99	NA
##	382	85	1	16	22	280	14	16	99	99	99	NA	1015.8	-8.1	5.0	NA	99	NA
##	383	85	1	16	23	280	13	16	99	99	99	NA	1016.1	-8.7	5.0	NA	99	NA
##	384	85	1	17	0	280	14	17	99	99	99	NA	1017.0	-8.8	5.0	NA	99	NA
##	385	85	1	17	1	290	11	15	99	99	99	NA	1017.5	-9.0	5.0	NA	99	NA
##	386	85	1	17	2	280	12	16	99	99	99	NA	1017.6	-9.0	5.0	NA	99	NA
##	387	85	1	17	3	270	10	14	99	99	99	NA	1017.6	-9.2	5.0	NA	99	NA
##	388	85	1	17	4	280	10	13	99	99	99	NA	1017.8	-8.9	4.8	NA	99	NA
##	389	85	1	17	5	280	11	14	99	99	99	NA	1016.6	-9.3	4.8	NA	99	NA
##	390	85	1	17	6	280	11	15	99	99	99	NA	1016.6	-9.4	4.8	NA	99	NA
##	391	85	1	17	7	280	12	14	99	99	99	NA	1015.6	-9.4	4.8	NA	99	NA
##	392	85	1	17	8	280	11	13	99	99	99	NA	1015.8	-9.3	4.7	NA	99	NA
##	393	85	1	17	9	290	8	10	99	99	99	NA	1015.3	-9.4	4.7	NA	99	NA
##	394	85	1	17	10	290	8	10	99	99	99	NA	1014.7	-9.6	4.7	NA	99	NA
##	395	85	1	17	11	280	6	8	99	99	99	NA	1014.6	-9.4	4.7	NA	99	NA
##	396	85	1	17	12	290	4	6	99	99	99	NA	1013.7	-9.3	4.7	NA	99	NA
##	397	85	1	17	13	280	3	4	99	99	99	NA	1013.1	-8.9	4.8	NA	99	NA
##	398	85	1	17	14	260	2	4	99	99	99	NA	1012.9	-8.5	4.7	NA	99	NA
##	399	85	1	17	15	220	1	3	99	99	99	NA	1012.1	-9.3	4.7	NA	99	NA
##	400	85	1	17	16	210	2	99	99	99	99	NA	1010.7	-9.0	4.7	NA	99	NA
##	401	85	1	17	17	200	1	2	99	99	99	NA	1008.8	-8.8	4.7	NA	99	NA
##	402	85	1	17	18	0	0	1	99	99	99	NA	1006.7	-8.0	4.7	NA	99	NA
##	403	85	1	17	19	90	1	2	99	99	99	NA	1005.3	-7.0	4.7	NA	99	NA
##	404	85	1	17	20	100	3	4	99	99	99	NA	1003.0	-6.2	4.7	NA	99	NA
##	405	85	1	17	21	110	2	3	99	99	99	NA	1002.1	-5.8	4.7	NA	99	NA
##	406	85	1	17	22	100	2	4	99	99	99	NA	1000.6	-5.0	5.0	NA	99	NA
##	407	85	1	17	23	100	3	4	99	99	99	NA	999.6	-3.9	5.0	NA	99	NA
##	408	85	1	18	0	110	1	2	99	99	99	NA	999.0	-2.9	5.1	NA	99	NA
##	409	85	1	18	1	310	4	5	99	99	99	NA	998.3	-4.0	5.1	NA	99	NA
##	410	85	1	18	2	320	6	7	99	99	99	NA	998.8	-5.3	5.1	NA	99	NA
##	411	85	1	18	3	320	7	8	99	99	99	NA	999.0	-6.0	5.1	NA	99	NA
##	412	85	1	18	4	330	6	7	99	99	99	NA	999.2	-6.1	5.1	NA	99	NA
##	413	85	1	18	5	330	5	7	99	99	99	NA	999.0	-5.7	5.1	NA	99	NA
##	414	85	1	18	6	330	5	6	99	99	99	NA	999.0	-6.4	5.0	NA	99	NA
##	415	85	1	18	7	330	4	5	99	99	99	NA	999.8	-6.8	5.0	NA	99	NA
##	416	85	1	18	8	330	4	5	99	99	99	NA	1000.5	-7.3	5.0	NA	99	NA
##	417	85	1	18	9	320	4	5	99	99	99	NA	1000.5	-7.3	5.0	NA	99	NA

## 418	85	1	18	10	330	4	5	99	99	99	NA	1000.5	-7.6	5.0	NA	99	NA
## 419	85	1	18	11	330	4	5	99	99	99	NA	1001.2	-8.0	5.0	NA	99	NA
## 420	85	1	18	12	340	5	6	99	99	99	NA	1001.8	-7.9	5.1	NA	99	NA
## 421	85	1	18	13	340	5	6	99	99	99	NA	1002.0	-7.8	5.1	NA	99	NA
## 422	85	1	18	14	330	2	3	99	99	99	NA	1002.8	-7.7	5.1	NA	99	NA
## 423	85	1	18	15	330	1	3	99	99	99	NA	1003.7	-7.8	5.1	NA	99	NA
## 424	85	1	18	16	300	2	3	99	99	99	NA	1003.8	-7.3	5.1	NA	99	NA
## 425	85	1	18	17	300	2	3	99	99	99	NA	1003.6	-6.6	5.0	NA	99	NA
## 426	85	1	18	18	0	0	1	99	99	99	NA	1002.9	-5.7	5.1	NA	99	NA
## 427	85	1	18	19	0	0	0	99	99	99	NA	1002.7	-4.6	5.0	NA	99	NA
## 428	85	1	18	20	0	0	0	99	99	99	NA	1002.8	-3.4	5.0	NA	99	NA
## 429	85	1	18	21	190	1	3	99	99	99	NA	1002.8	-3.1	5.0	NA	99	NA
## 430	85	1	18	22	230	1	2	99	99	99	NA	1002.9	-3.0	5.0	NA	99	NA
## 431	85	1	18	23	200	2	4	99	99	99	NA	1002.9	-2.3	5.0	NA	99	NA
## 432	85	1	19	0	220	2	4	99	99	99	NA	1002.9	-1.9	5.0	NA	99	NA
## 433	85	1	19	1	210	2	3	99	99	99	NA	1002.6	-1.9	5.0	NA	99	NA
## 434	85	1	19	2	200	2	3	99	99	99	NA	1002.2	-1.8	5.0	NA	99	NA
## 435	85	1	19	3	180	3	5	99	99	99	NA	1002.7	-2.1	5.0	NA	99	NA
## 436	85	1	19	4	190	5	6	99	99	99	NA	1002.7	-2.2	5.0	NA	99	NA
## 437	85	1	19	5	210	6	7	99	99	99	NA	1002.7	-1.9	5.0	NA	99	NA
## 438	85	1	19	6	220	4	5	99	99	99	NA	1002.2	-2.5	4.8	NA	99	NA
## 439	85	1	19	7	240	2	3	99	99	99	NA	1002.2	-2.2	4.8	NA	99	NA
## 440	85	1	19	8	220	2	3	99	99	99	NA	1002.1	-1.8	5.0	NA	99	NA
## 441	85	1	19	9	240	2	2	99	99	99	NA	1001.4	-1.5	4.8	NA	99	NA
## 442	85	1	19	10	190	3	3	99	99	99	NA	1001.2	-1.5	4.8	NA	99	NA
## 443	85	1	19	11	180	4	5	99	99	99	NA	1000.6	-0.8	4.7	NA	99	NA
## 444	85	1	19	12	170	4	5	99	99	99	NA	1000.4	-0.9	4.7	NA	99	NA
## 445	85	1	19	13	160	4	5	99	99	99	NA	1000.1	-0.4	4.7	NA	99	NA
## 446	85	1	19	14	150	5	7	99	99	99	NA	999.8	-0.4	4.7	NA	99	NA
## 447	85	1	19	15	150	6	7	99	99	99	NA	999.0	-0.7	4.7	NA	99	NA
## 448	85	1	19	16	140	7	8	99	99	99	NA	998.2	-0.4	4.7	NA	99	NA
## 449	85	1	19	17	140	7	9	99	99	99	NA	996.6	-0.2	4.7	NA	99	NA
## 450	85	1	19	18	150	7	8	99	99	99	NA	995.2	0.0	4.7	NA	99	NA
## 451	85	1	19	19	130	8	9	99	99	99	NA	994.3	0.4	4.7	NA	99	NA
## 452	85	1	19	20	160	7	8	99	99	99	NA	993.6	1.1	4.7	NA	99	NA
## 453	85	1	19	21	180	5	5	99	99	99	NA	992.9	0.8	4.7	NA	99	NA
## 454	85	1	19	22	210	4	4	99	99	99	NA	992.8	0.8	4.7	NA	99	NA
## 455	85	1	19	23	220	5	7	99	99	99	NA	992.6	0.9	4.6	NA	99	NA
## 456	85	1	20	0	250	10	13	99	99	99	NA	992.6	0.9	4.5	NA	99	NA
## 457	85	1	20	1	240	12	16	99	99	99	NA	992.9	0.3	4.6	NA	99	NA
## 458	85	1	20	2	250	12	14	99	99	99	NA	993.7	0.0	4.7	NA	99	NA
## 459	85	1	20	3	240	13	15	99	99	99	NA	994.7	-0.8	4.7	NA	99	NA
## 460	85	1	20	4	240	11	14	99	99	99	NA	995.7	-1.3	4.7	NA	99	NA
## 461	85	1	20	5	240	13	16	99	99	99	NA	996.1	-1.9	4.7	NA	99	NA
## 462	85	1	20	6	250	13	16	99	99	99	NA	995.8	-2.7	4.6	NA	99	NA
## 463	85	1	20	7	250	13	16	99	99	99	NA	997.3	-3.1	4.4	NA	99	NA
## 464	85	1	20	8	250	12	15	99	99	99	NA	998.4	-3.8	4.3	NA	99	NA
## 465	85	1	20	9	240	14	18	99	99	99	NA	998.9	-4.5	4.3	NA	99	NA
## 466	85	1	20	10	250	12	17	99	99	99	NA	999.2	-5.4	4.2	NA	99	NA
## 467	85	1	20	11	260	12	15	99	99	99	NA	999.7	-6.2	3.9	NA	99	NA
## 468	85	1	20	12	260	10	12	99	99	99	NA	1000.5	-6.5	3.6	NA	99	NA
## 469	85	1	20	13	260	10	13	99	99	99	NA	1000.6	-7.0	3.9	NA	99	NA
## 470	85	1	20	14	250	9	11	99	99	99	NA	1001.1	-7.2	4.0	NA	99	NA
## 471	85	1	20	15	240	8	11	99	99	99	NA	1000.6	-7.4	4.2	NA	99	NA

##	472	85	1	20	16	260	8	10	99	99	99	NA	999.6	-7.4	4.1	NA	99	NA
##	473	85	1	20	17	260	7	9	99	99	99	NA	998.0	-7.7	3.9	NA	99	NA
##	474	85	1	20	18	260	5	7	99	99	99	NA	996.8	-8.2	3.6	NA	99	NA
##	475	85	1	20	19	240	5	8	99	99	99	NA	996.6	-8.5	3.2	NA	99	NA
##	476	85	1	20	20	999	99	99	99	99	99	NA	9999.0	NA	NA	NA	99	NA
##	477	85	1	20	21	240	6	8	99	99	99	NA	995.8	-8.8	3.7	NA	99	NA
##	478	85	1	20	22	260	8	11	99	99	99	NA	995.2	-8.5	3.3	NA	99	NA
##	479	85	1	20	23	270	10	13	99	99	99	NA	995.1	-8.9	3.2	NA	99	NA
##	480	85	1	21	0	270	13	16	99	99	99	NA	994.6	-9.6	3.2	NA	99	NA
##	481	85	1	21	1	260	13	16	99	99	99	NA	994.2	-9.9	3.5	NA	99	NA
##	482	85	1	21	2	260	13	17	99	99	99	NA	994.2	-10.3	3.4	NA	99	NA
##	483	85	1	21	3	250	12	16	99	99	99	NA	993.9	-10.7	3.4	NA	99	NA
##	484	85	1	21	4	260	14	17	99	99	99	NA	993.4	-10.8	3.5	NA	99	NA
##	485	85	1	21	5	250	12	16	99	99	99	NA	993.3	-11.0	3.5	NA	99	NA
##	486	85	1	21	6	250	13	18	99	99	99	NA	992.9	-11.7	3.6	NA	99	NA
##	487	85	1	21	7	250	12	17	99	99	99	NA	993.5	-11.6	3.2	NA	99	NA
##	488	85	1	21	8	270	14	18	99	99	99	NA	994.1	-11.4	3.2	NA	99	NA
##	489	85	1	21	9	270	13	16	99	99	99	NA	994.4	-11.3	3.1	NA	99	NA
##	490	85	1	21	10	260	13	17	99	99	99	NA	994.9	-11.0	3.5	NA	99	NA
##	491	85	1	21	11	240	13	16	99	99	99	NA	995.8	-12.2	3.5	NA	99	NA
##	492	85	1	21	12	240	14	17	99	99	99	NA	996.5	-13.0	3.5	NA	99	NA
##	493	85	1	21	13	250	13	17	99	99	99	NA	997.1	-12.5	3.2	NA	99	NA
##	494	85	1	21	14	250	13	17	99	99	99	NA	997.1	-12.4	3.1	NA	99	NA
##	495	85	1	21	15	260	11	15	99	99	99	NA	997.1	-12.2	3.1	NA	99	NA
##	496	85	1	21	16	260	11	15	99	99	99	NA	996.5	-12.1	3.1	NA	99	NA
##	497	85	1	21	17	250	10	13	99	99	99	NA	995.8	-12.1	3.1	NA	99	NA
##	498	85	1	21	18	250	10	13	99	99	99	NA	995.1	-12.0	3.1	NA	99	NA
##	499	85	1	21	19	250	11	15	99	99	99	NA	995.0	-11.8	3.1	NA	99	NA
##	500	85	1	21	20	250	12	16	99	99	99	NA	995.2	-11.3	3.2	NA	99	NA
##	501	85	1	21	21	260	13	16	99	99	99	NA	995.7	-10.6	3.2	NA	99	NA
##	502	85	1	21	22	260	13	16	99	99	99	NA	995.9	-10.6	3.4	NA	99	NA
##	503	85	1	21	23	240	11	15	99	99	99	NA	996.3	-10.9	3.5	NA	99	NA
##	504	85	1	22	0	240	13	18	99	99	99	NA	996.6	-11.6	3.5	NA	99	NA
##	505	85	1	22	1	240	12	15	99	99	99	NA	997.1	-12.3	3.2	NA	99	NA
##	506	85	1	22	2	240	13	16	99	99	99	NA	996.7	-12.6	3.2	NA	99	NA
##	507	85	1	22	3	240	12	16	99	99	99	NA	996.8	-12.5	3.1	NA	99	NA
##	508	85	1	22	4	240	13	16	99	99	99	NA	996.8	-12.2	3.1	NA	99	NA
##	509	85	1	22	5	240	12	15	99	99	99	NA	996.9	-12.0	2.8	NA	99	NA
##	510	85	1	22	6	240	12	14	99	99	99	NA	997.0	-11.8	2.8	NA	99	NA
##	511	85	1	22	7	250	11	14	99	99	99	NA	997.4	-11.5	2.8	NA	99	NA
##	512	85	1	22	8	250	10	13	99	99	99	NA	997.7	-11.5	3.1	NA	99	NA
##	513	85	1	22	9	240	12	14	99	99	99	NA	997.0	-11.2	3.1	NA	99	NA
##	514	85	1	22	10	240	13	16	99	99	99	NA	996.8	-10.7	3.2	NA	99	NA
##	515	85	1	22	11	240	12	15	99	99	99	NA	996.9	-10.9	3.2	NA	99	NA
##	516	85	1	22	12	240	13	16	99	99	99	NA	996.6	-10.2	3.2	NA	99	NA
##	517	85	1	22	13	240	15	17	99	99	99	NA	996.0	-10.2	2.9	NA	99	NA
##	518	85	1	22	14	250	14	17	99	99	99	NA	995.8	-9.7	2.7	NA	99	NA
##	519	85	1	22	15	250	11	15	99	99	99	NA	995.7	-8.3	2.7	NA	99	NA
##	520	85	1	22	16	260	12	16	99	99	99	NA	994.7	-5.8	2.8	NA	99	NA
##	521	85	1	22	17	260	12	15	99	99	99	NA	993.2	-4.8	2.7	NA	99	NA
##	522	85	1	22	18	260	13	16	99	99	99	NA	992.4	-3.3	2.8	NA	99	NA
##	523	85	1	22	19	260	13	16	99	99	99	NA	992.4	-2.0	2.7	NA	99	NA
##	524	85	1	22	20	250	12	15	99	99	99	NA	992.7	-1.4	2.7	NA	99	NA
##	525	85	1	22	21	260	14	17	99	99	99	NA	993.2	0.0	2.7	NA	99	NA

##	526	85	1	22	22	250	12	15	99	99	99	NA	994.0	-0.3	2.7	NA	99	NA
##	527	85	1	22	23	260	12	15	99	99	99	NA	994.9	-0.3	2.7	NA	99	NA
##	528	85	1	23	0	260	12	14	99	99	99	NA	995.7	-0.6	2.7	NA	99	NA
##	529	85	1	23	1	260	14	17	99	99	99	NA	995.2	-0.7	2.7	NA	99	NA
##	530	85	1	23	2	260	13	16	99	99	99	NA	995.8	-1.0	2.7	NA	99	NA
##	531	85	1	23	3	260	12	15	99	99	99	NA	996.5	-1.1	2.7	NA	99	NA
##	532	85	1	23	4	250	13	16	99	99	99	NA	996.6	-1.2	2.7	NA	99	NA
##	533	85	1	23	5	260	14	17	99	99	99	NA	996.6	-1.8	2.7	NA	99	NA
##	534	85	1	23	6	270	12	16	99	99	99	NA	996.9	-1.9	2.7	NA	99	NA
##	535	85	1	23	7	270	12	16	99	99	99	NA	997.1	-1.9	2.7	NA	99	NA
##	536	85	1	23	8	260	12	14	99	99	99	NA	997.3	-1.9	2.8	NA	99	NA
##	537	85	1	23	9	260	13	15	99	99	99	NA	997.3	-1.8	3.1	NA	99	NA
##	538	85	1	23	10	260	12	17	99	99	99	NA	997.0	-1.5	3.1	NA	99	NA
##	539	85	1	23	11	250	12	15	99	99	99	NA	997.4	-1.1	3.1	NA	99	NA
##	540	85	1	23	12	240	11	14	99	99	99	NA	998.0	-1.5	3.1	NA	99	NA
##	541	85	1	23	13	250	12	14	99	99	99	NA	998.3	-1.7	3.1	NA	99	NA
##	542	85	1	23	14	230	11	13	99	99	99	NA	999.0	-1.8	3.1	NA	99	NA
##	543	85	1	23	15	250	11	15	99	99	99	NA	999.1	-1.1	3.1	NA	99	NA
##	544	85	1	23	16	260	13	17	99	99	99	NA	999.0	-0.5	3.1	NA	99	NA
##	545	85	1	23	17	260	13	17	99	99	99	NA	998.2	-0.3	2.9	NA	99	NA
##	546	85	1	23	18	260	12	15	99	99	99	NA	997.7	0.0	2.8	NA	99	NA
##	547	85	1	23	19	270	12	15	99	99	99	NA	997.4	0.3	2.7	NA	99	NA
##	548	85	1	23	20	999	99	99	99	99	99	NA	9999.0	NA	NA	NA	99	NA
##	549	85	1	23	21	260	11	13	99	99	99	NA	998.6	0.6	3.2	NA	99	NA
##	550	85	1	23	22	250	11	13	99	99	99	NA	999.0	0.4	3.2	NA	99	NA
##	551	85	1	23	23	260	12	15	99	99	99	NA	999.7	0.1	2.8	NA	99	NA
##	552	85	1	24	0	270	12	14	99	99	99	NA	1000.5	-0.2	3.1	NA	99	NA
##	553	85	1	24	1	260	12	15	99	99	99	NA	1001.2	-0.9	3.1	NA	99	NA
##	554	85	1	24	2	260	10	14	99	99	99	NA	1001.5	-1.4	3.2	NA	99	NA
##	555	85	1	24	3	240	9	12	99	99	99	NA	1001.9	-1.8	3.1	NA	99	NA
##	556	85	1	24	4	250	10	13	99	99	99	NA	1002.0	-2.1	3.1	NA	99	NA
##	557	85	1	24	5	250	10	12	99	99	99	NA	1001.6	-2.6	3.2	NA	99	NA
##	558	85	1	24	6	240	10	12	99	99	99	NA	1001.7	-3.0	3.5	NA	99	NA
##	559	85	1	24	7	240	8	9	99	99	99	NA	1002.0	-3.1	3.5	NA	99	NA
##	560	85	1	24	8	240	9	11	99	99	99	NA	1002.0	-2.9	3.5	NA	99	NA
##	561	85	1	24	9	250	7	9	99	99	99	NA	1001.9	-3.0	3.3	NA	99	NA
##	562	85	1	24	10	240	7	9	99	99	99	NA	1001.5	-2.6	3.5	NA	99	NA
##	563	85	1	24	11	230	7	8	99	99	99	NA	1001.9	-2.9	3.6	NA	99	NA
##	564	85	1	24	12	240	8	9	99	99	99	NA	1002.1	-2.9	3.6	NA	99	NA
##	565	85	1	24	13	240	8	9	99	99	99	NA	1002.7	-2.7	3.6	NA	99	NA
##	566	85	1	24	14	250	7	9	99	99	99	NA	1003.0	-2.6	3.6	NA	99	NA
##	567	85	1	24	15	260	7	8	99	99	99	NA	1003.5	-2.2	3.6	NA	99	NA
##	568	85	1	24	16	260	7	99	99	99	99	NA	1002.9	-1.5	3.6	NA	99	NA
##	569	85	1	24	17	250	5	7	99	99	99	NA	1002.0	-1.0	3.6	NA	99	NA
##	570	85	1	24	18	240	5	6	99	99	99	NA	1001.2	-0.5	3.6	NA	99	NA
##	571	85	1	24	19	240	6	7	99	99	99	NA	1000.6	0.0	3.6	NA	99	NA
##	572	85	1	24	20	240	6	7	99	99	99	NA	9999.0	NA	NA	NA	99	NA
##	573	85	1	24	21	260	7	8	99	99	99	NA	1000.7	0.8	2.7	NA	99	NA
##	574	85	1	24	22	260	8	10	99	99	99	NA	1001.2	0.4	2.8	NA	99	NA
##	575	85	1	24	23	270	7	8	99	99	99	NA	1001.9	0.4	2.7	NA	99	NA
##	576	85	1	25	0	270	7	8	99	99	99	NA	1002.0	0.3	2.7	NA	99	NA
##	577	85	1	25	1	270	7	9	99	99	99	NA	1002.1	0.1	2.7	NA	99	NA
##	578	85	1	25	2	260	9	10	99	99	99	NA	1002.7	-0.2	2.7	NA	99	NA
##	579	85	1	25	3	260	7	8	99	99	99	NA	1002.9	-0.3	2.7	NA	99	NA

##	580	85	1	25	4	260	4	6	99	99	99	NA	1003.4	-0.6	2.7	NA	99	NA
##	581	85	1	25	5	260	2	2	99	99	99	NA	1002.8	-0.7	2.8	NA	99	NA
##	582	85	1	25	6	260	3	3	99	99	99	NA	1002.0	-1.1	3.1	NA	99	NA
##	583	85	1	25	7	260	3	4	99	99	99	NA	1001.4	-1.1	3.1	NA	99	NA
##	584	85	1	25	8	240	4	5	99	99	99	NA	1001.9	-1.6	3.1	NA	99	NA
##	585	85	1	25	9	240	4	5	99	99	99	NA	1002.0	-1.9	3.1	NA	99	NA
##	586	85	1	25	10	230	3	4	99	99	99	NA	1001.9	-1.9	3.1	NA	99	NA
##	587	85	1	25	11	220	3	3	99	99	99	NA	1001.8	-2.3	3.1	NA	99	NA
##	588	85	1	25	12	190	3	4	99	99	99	NA	1001.2	-2.3	3.2	NA	99	NA
##	589	85	1	25	13	190	3	4	99	99	99	NA	1002.0	-1.9	3.2	NA	99	NA
##	590	85	1	25	14	180	6	6	99	99	99	NA	1001.9	-1.8	3.3	NA	99	NA
##	591	85	1	25	15	170	4	5	99	99	99	NA	1001.4	-1.3	3.3	NA	99	NA
##	592	85	1	25	16	160	4	5	99	99	99	NA	1000.6	-0.8	3.5	NA	99	NA
##	593	85	1	25	17	170	5	5	99	99	99	NA	999.0	-0.7	3.2	NA	99	NA
##	594	85	1	25	18	180	5	6	99	99	99	NA	997.5	0.0	3.2	NA	99	NA
##	595	85	1	25	19	230	3	4	99	99	99	NA	997.4	0.4	3.2	NA	99	NA
##	596	85	1	25	20	250	3	4	99	99	99	NA	997.4	0.9	3.2	NA	99	NA
##	597	85	1	25	21	240	4	5	99	99	99	NA	997.5	0.7	3.2	NA	99	NA
##	598	85	1	25	22	260	3	4	99	99	99	NA	997.6	-0.2	3.2	NA	99	NA
##	599	85	1	25	23	270	1	2	99	99	99	NA	997.5	0.0	3.2	NA	99	NA
##	600	85	1	26	0	260	2	3	99	99	99	NA	998.0	0.4	3.2	NA	99	NA
##	601	85	1	26	1	240	4	4	99	99	99	NA	998.0	0.4	3.2	NA	99	NA
##	602	85	1	26	2	270	8	9	99	99	99	NA	997.7	-0.3	3.2	NA	99	NA
##	603	85	1	26	3	330	4	5	99	99	99	NA	997.9	-1.5	3.2	NA	99	NA
##	604	85	1	26	4	300	7	9	99	99	99	NA	997.6	-1.4	3.2	NA	99	NA
##	605	85	1	26	5	310	6	8	99	99	99	NA	997.3	-1.8	3.2	NA	99	NA
##	606	85	1	26	6	330	6	7	99	99	99	NA	996.7	-2.4	3.2	NA	99	NA
##	607	85	1	26	7	310	6	7	99	99	99	NA	997.2	-2.6	3.2	NA	99	NA
##	608	85	1	26	8	310	6	8	99	99	99	NA	997.5	-2.6	3.2	NA	99	NA
##	609	85	1	26	9	330	5	7	99	99	99	NA	998.1	-4.1	3.2	NA	99	NA
##	610	85	1	26	10	320	4	5	99	99	99	NA	998.7	-5.0	3.2	NA	99	NA
##	611	85	1	26	11	310	5	7	99	99	99	NA	998.8	-4.8	3.2	NA	99	NA
##	612	85	1	26	12	310	6	8	99	99	99	NA	999.6	-4.2	3.2	NA	99	NA
##	613	85	1	26	13	320	8	10	99	99	99	NA	1000.2	-4.1	3.2	NA	99	NA
##	614	85	1	26	14	320	11	13	99	99	99	NA	1001.0	-4.5	3.2	NA	99	NA
##	615	85	1	26	15	320	11	14	99	99	99	NA	1001.7	-4.6	3.2	NA	99	NA
##	616	85	1	26	16	310	10	12	99	99	99	NA	1002.3	-3.5	3.2	NA	99	NA
##	617	85	1	26	17	320	10	13	99	99	99	NA	1002.4	-3.1	3.2	NA	99	NA
##	618	85	1	26	18	310	11	14	99	99	99	NA	1002.2	-2.9	3.2	NA	99	NA
##	619	85	1	26	19	310	13	16	99	99	99	NA	1002.6	-2.9	3.2	NA	99	NA
##	620	85	1	26	20	300	12	15	99	99	99	NA	1003.5	-2.5	3.2	NA	99	NA
##	621	85	1	26	21	300	12	16	99	99	99	NA	1005.1	-2.5	3.2	NA	99	NA
##	622	85	1	26	22	300	11	14	99	99	99	NA	1006.3	-2.7	3.2	NA	99	NA
##	623	85	1	26	23	300	12	14	99	99	99	NA	1007.5	-2.6	3.1	NA	99	NA
##	624	85	1	27	0	300	11	14	99	99	99	NA	1008.4	-2.9	3.0	NA	99	NA
##	625	85	1	27	1	290	12	15	99	99	99	NA	1009.8	-3.7	2.8	NA	99	NA
##	626	85	1	27	2	300	11	15	99	99	99	NA	1010.6	-4.1	2.8	NA	99	NA
##	627	85	1	27	3	300	9	12	99	99	99	NA	1010.8	-4.1	2.8	NA	99	NA
##	628	85	1	27	4	290	10	12	99	99	99	NA	1011.4	-4.2	2.8	NA	99	NA
##	629	85	1	27	5	290	9	11	99	99	99	NA	1012.1	-5.2	3.1	NA	99	NA
##	630	85	1	27	6	280	10	12	99	99	99	NA	1012.2	-5.3	3.1	NA	99	NA
##	631	85	1	27	7	280	10	12	99	99	99	NA	1012.9	-5.8	3.1	NA	99	NA
##	632	85	1	27	8	280	9	12	99	99	99	NA	1013.2	-6.2	3.1	NA	99	NA
##	633	85	1	27	9	280	9	11	99	99	99	NA	1013.1	-6.4	3.1	NA	99	NA

##	634	85	1	27	10	280	8	10	99	99	99	NA	1013.5	-6.4	3.1	NA	99	NA
##	635	85	1	27	11	270	8	10	99	99	99	NA	1013.6	-6.1	3.0	NA	99	NA
##	636	85	1	27	12	260	8	10	99	99	99	NA	1013.0	-5.8	2.8	NA	99	NA
##	637	85	1	27	13	250	7	9	99	99	99	NA	1012.9	-5.7	3.1	NA	99	NA
##	638	85	1	27	14	240	7	9	99	99	99	NA	1012.6	-6.1	2.8	NA	99	NA
##	639	85	1	27	15	250	8	10	99	99	99	NA	1012.1	-6.1	2.9	NA	99	NA
##	640	85	1	27	16	250	8	9	99	99	99	NA	1011.4	-5.5	2.8	NA	99	NA
##	641	85	1	27	17	240	6	7	99	99	99	NA	1010.0	-5.0	2.9	NA	99	NA
##	642	85	1	27	18	240	5	6	99	99	99	NA	1009.1	-4.6	3.1	NA	99	NA
##	643	85	1	27	19	250	4	6	99	99	99	NA	1008.3	-4.1	3.1	NA	99	NA
##	644	85	1	27	20	290	4	6	99	99	99	NA	1008.2	-3.4	3.1	NA	99	NA
##	645	85	1	27	21	290	6	7	99	99	99	NA	1008.6	-3.1	3.0	NA	99	NA
##	646	85	1	27	22	270	6	8	99	99	99	NA	1008.9	-3.1	2.9	NA	99	NA
##	647	85	1	27	23	280	7	9	99	99	99	NA	1009.3	-3.0	3.0	NA	99	NA
##	648	85	1	28	0	310	4	6	99	99	99	NA	1009.9	-3.4	2.9	NA	99	NA
##	649	85	1	28	1	290	7	8	99	99	99	NA	1009.9	-3.5	2.8	NA	99	NA
##	650	85	1	28	2	280	8	10	99	99	99	NA	1010.0	-4.1	2.8	NA	99	NA
##	651	85	1	28	3	280	8	10	99	99	99	NA	1010.5	-4.2	2.8	NA	99	NA
##	652	85	1	28	4	280	9	11	99	99	99	NA	1010.0	-4.4	2.8	NA	99	NA
##	653	85	1	28	5	280	9	11	99	99	99	NA	1009.7	-4.6	2.7	NA	99	NA
##	654	85	1	28	6	270	9	11	99	99	99	NA	1009.3	-4.4	2.8	NA	99	NA
##	655	85	1	28	7	280	9	10	99	99	99	NA	1009.8	-4.5	2.7	NA	99	NA
##	656	85	1	28	8	270	8	9	99	99	99	NA	1009.2	-4.4	2.7	NA	99	NA
##	657	85	1	28	9	250	6	7	99	99	99	NA	1009.2	-3.9	2.7	NA	99	NA
##	658	85	1	28	10	260	4	5	99	99	99	NA	1009.0	-4.2	2.7	NA	99	NA
##	659	85	1	28	11	260	5	6	99	99	99	NA	1008.4	-3.6	2.6	NA	99	NA
##	660	85	1	28	12	260	5	6	99	99	99	NA	1008.6	-3.6	2.4	NA	99	NA
##	661	85	1	28	13	250	3	4	99	99	99	NA	1009.0	-3.4	2.7	NA	99	NA
##	662	85	1	28	14	240	3	4	99	99	99	NA	1009.1	-3.7	2.7	NA	99	NA
##	663	85	1	28	15	260	3	5	99	99	99	NA	1009.2	-3.1	2.8	NA	99	NA
##	664	85	1	28	16	280	3	5	99	99	99	NA	1009.1	-2.3	2.8	NA	99	NA
##	665	85	1	28	17	280	3	5	99	99	99	NA	1008.4	-1.9	2.8	NA	99	NA
##	666	85	1	28	18	290	4	6	99	99	99	NA	1007.6	-1.1	2.8	NA	99	NA
##	667	85	1	28	19	280	4	5	99	99	99	NA	1007.5	0.2	2.8	NA	99	NA
##	668	85	1	28	20	290	3	4	99	99	99	NA	1007.7	1.1	2.7	NA	99	NA
##	669	85	1	28	21	280	1	2	99	99	99	NA	1008.4	0.4	2.7	NA	99	NA
##	670	85	1	28	22	280	1	2	99	99	99	NA	1008.9	0.4	2.7	NA	99	NA
##	671	85	1	28	23	240	1	1	99	99	99	NA	1009.3	0.4	2.7	NA	99	NA
##	672	85	1	29	0	320	3	4	99	99	99	NA	1010.0	0.5	2.8	NA	99	NA
##	673	85	1	29	1	300	5	6	99	99	99	NA	1010.5	0.5	2.8	NA	99	NA
##	674	85	1	29	2	310	5	6	99	99	99	NA	1011.1	0.1	2.8	NA	99	NA
##	675	85	1	29	3	320	4	5	99	99	99	NA	1011.3	0.0	2.8	NA	99	NA
##	676	85	1	29	4	310	4	4	99	99	99	NA	1011.4	-0.2	2.8	NA	99	NA
##	677	85	1	29	5	320	4	5	99	99	99	NA	1011.5	-0.3	2.8	NA	99	NA
##	678	85	1	29	6	330	4	5	99	99	99	NA	1011.5	-0.7	2.8	NA	99	NA
##	679	85	1	29	7	330	5	7	99	99	99	NA	1012.1	-1.4	2.7	NA	99	NA
##	680	85	1	29	8	320	7	8	99	99	99	NA	1012.3	-1.8	2.7	NA	99	NA
##	681	85	1	29	9	320	8	10	99	99	99	NA	1012.8	-2.3	2.8	NA	99	NA
##	682	85	1	29	10	320	9	11	99	99	99	NA	1013.0	-2.9	3.1	NA	99	NA
##	683	85	1	29	11	320	9	11	99	99	99	NA	1013.6	-3.5	2.9	NA	99	NA
##	684	85	1	29	12	310	9	12	99	99	99	NA	1013.8	-3.8	2.8	NA	99	NA
##	685	85	1	29	13	320	9	10	99	99	99	NA	1014.5	-4.1	2.7	NA	99	NA
##	686	85	1	29	14	300	9	11	99	99	99	NA	1015.3	-4.5	2.7	NA	99	NA
##	687	85	1	29	15	320	9	11	99	99	99	NA	1015.7	-4.2	2.7	NA	99	NA

##	688	85	1	29	16	310	7	9	99	99	99	NA	1016.0	-4.0	2.8	NA	99	NA
##	689	85	1	29	17	330	7	9	99	99	99	NA	1015.9	-3.3	2.8	NA	99	NA
##	690	85	1	29	18	310	7	9	99	99	99	NA	1015.4	-3.0	2.7	NA	99	NA
##	691	85	1	29	19	300	7	9	99	99	99	NA	1015.4	-1.9	2.9	NA	99	NA
##	692	85	1	29	20	310	7	10	99	99	99	NA	1015.9	-1.1	3.1	NA	99	NA
##	693	85	1	29	21	310	6	8	99	99	99	NA	1016.1	-1.1	3.2	NA	99	NA
##	694	85	1	29	22	320	7	8	99	99	99	NA	1016.8	-1.5	3.2	NA	99	NA
##	695	85	1	29	23	330	7	9	99	99	99	NA	1017.4	-1.9	3.5	NA	99	NA
##	696	85	1	30	0	310	7	9	99	99	99	NA	1017.7	-2.3	3.5	NA	99	NA
##	697	85	1	30	1	310	7	9	99	99	99	NA	1018.4	-2.7	3.2	NA	99	NA
##	698	85	1	30	2	320	6	8	99	99	99	NA	1018.7	-3.0	3.1	NA	99	NA
##	699	85	1	30	3	320	6	8	99	99	99	NA	1019.1	-3.4	3.1	NA	99	NA
##	700	85	1	30	4	310	7	9	99	99	99	NA	1019.2	-3.8	3.1	NA	99	NA
##	701	85	1	30	5	320	8	10	99	99	99	NA	1019.6	-4.5	3.0	NA	99	NA
##	702	85	1	30	6	310	9	11	99	99	99	NA	1020.0	-5.1	2.8	NA	99	NA
##	703	85	1	30	7	300	9	11	99	99	99	NA	1020.2	-5.4	3.1	NA	99	NA
##	704	85	1	30	8	310	9	11	99	99	99	NA	1020.7	-6.2	3.1	NA	99	NA
##	705	85	1	30	9	310	8	10	99	99	99	NA	1021.3	-6.8	3.2	NA	99	NA
##	706	85	1	30	10	320	9	11	99	99	99	NA	1021.4	-7.2	3.2	NA	99	NA
##	707	85	1	30	11	320	8	11	99	99	99	NA	1021.6	-7.4	3.2	NA	99	NA
##	708	85	1	30	12	310	8	10	99	99	99	NA	1022.2	-7.6	3.2	NA	99	NA
##	709	85	1	30	13	310	8	9	99	99	99	NA	1022.9	-7.7	3.1	NA	99	NA
##	710	85	1	30	14	310	8	9	99	99	99	NA	1023.1	-7.6	3.1	NA	99	NA
##	711	85	1	30	15	300	6	8	99	99	99	NA	1023.2	-7.0	2.8	NA	99	NA
##	712	85	1	30	16	300	5	6	99	99	99	NA	1023.2	-6.4	2.8	NA	99	NA
##	713	85	1	30	17	280	3	4	99	99	99	NA	1022.4	-5.1	2.8	NA	99	NA
##	714	85	1	30	18	270	3	4	99	99	99	NA	1022.1	-3.9	2.8	NA	99	NA
##	715	85	1	30	19	290	2	4	99	99	99	NA	1021.5	-2.6	2.8	NA	99	NA
##	716	85	1	30	20	280	4	5	99	99	99	NA	1021.5	-0.7	3.1	NA	99	NA
##	717	85	1	30	21	290	4	5	99	99	99	NA	1021.6	-0.6	3.1	NA	99	NA
##	718	85	1	30	22	290	4	5	99	99	99	NA	1022.3	-0.8	3.2	NA	99	NA
##	719	85	1	30	23	300	3	4	99	99	99	NA	1023.0	-1.0	3.6	NA	99	NA
##	720	85	1	31	0	310	4	6	99	99	99	NA	1023.1	-0.7	3.6	NA	99	NA
##	721	85	1	31	1	340	6	7	99	99	99	NA	1023.2	-1.5	3.5	NA	99	NA
##	722	85	1	31	2	340	9	10	99	99	99	NA	1023.8	-2.2	3.2	NA	99	NA
##	723	85	1	31	3	340	7	8	99	99	99	NA	1024.3	-2.7	3.1	NA	99	NA
##	724	85	1	31	4	340	6	7	99	99	99	NA	1024.6	-3.3	3.1	NA	99	NA
##	725	85	1	31	5	340	6	7	99	99	99	NA	1024.8	-4.0	2.8	NA	99	NA
##	726	85	1	31	6	340	5	6	99	99	99	NA	1025.3	-4.2	2.8	NA	99	NA
##	727	85	1	31	7	320	4	5	99	99	99	NA	1025.5	-4.5	3.1	NA	99	NA
##	728	85	1	31	8	350	5	5	99	99	99	NA	1024.8	-4.5	3.2	NA	99	NA
##	729	85	1	31	9	340	5	6	99	99	99	NA	1024.8	-4.6	3.2	NA	99	NA
##	730	85	1	31	10	350	4	5	99	99	99	NA	1024.8	-4.3	3.5	NA	99	NA
##	731	85	1	31	11	320	3	4	99	99	99	NA	1025.3	-5.0	3.6	NA	99	NA
##	732	85	1	31	12	360	5	6	99	99	99	NA	1023.8	-4.8	3.6	NA	99	NA
##	733	85	1	31	13	330	3	4	99	99	99	NA	1025.3	-4.2	3.6	NA	99	NA
##	734	85	1	31	14	350	3	4	99	99	99	NA	1024.7	-4.0	3.6	NA	99	NA
##	735	85	1	31	15	70	3	5	99	99	99	NA	1024.3	-1.8	3.5	NA	99	NA
##	736	85	1	31	16	110	4	6	99	99	99	NA	1024.3	0.0	3.5	NA	99	NA
##	737	85	1	31	17	220	2	3	99	99	99	NA	1023.7	-0.2	3.2	NA	99	NA
##	738	85	1	31	18	250	4	4	99	99	99	NA	1023.7	-2.4	3.2	NA	99	NA
##	739	85	1	31	19	280	2	3	99	99	99	NA	1023.1	-1.9	3.5	NA	99	NA
##	740	85	1	31	20	0	0	0	99	99	99	NA	1023.0	-1.4	3.5	NA	99	NA
##	741	85	1	31	21	0	0	0	99	99	99	NA	1022.6	-1.0	3.5	NA	99	NA

##	742	85	1	31	22	40	1	2	99	99	99	NA	1021.8	-0.7	3.6	NA	99	NA
##	743	85	1	31	23	100	2	3	99	99	99	NA	1022.2	0.0	3.5	NA	99	NA
##	744	85	2	1	0	90	2	3	99	99	99	NA	1022.2	-0.3	3.5	NA	99	NA
##	745	85	2	1	1	90	2	3	99	99	99	NA	1021.5	-0.3	3.5	NA	99	NA
##	746	85	2	1	2	100	2	3	99	99	99	NA	1021.6	-0.2	3.5	NA	99	NA
##	747	85	2	1	3	100	3	4	99	99	99	NA	1020.6	0.3	3.5	NA	99	NA
##	748	85	2	1	4	90	4	5	99	99	99	NA	1020.0	0.8	3.5	NA	99	NA
##	749	85	2	1	5	120	5	6	99	99	99	NA	1019.3	1.6	3.5	NA	99	NA
##	750	85	2	1	6	120	5	5	99	99	99	NA	1019.1	1.9	3.5	NA	99	NA
##	751	85	2	1	7	120	2	3	99	99	99	NA	1020.0	2.3	3.5	NA	99	NA
##	752	85	2	1	8	110	2	3	99	99	99	NA	1019.3	2.4	3.5	NA	99	NA
##	753	85	2	1	9	10	4	4	99	99	99	NA	1019.1	0.8	3.5	NA	99	NA
##	754	85	2	1	10	10	4	5	99	99	99	NA	1018.6	1.1	3.2	NA	99	NA
##	755	85	2	1	11	10	5	5	99	99	99	NA	1017.7	1.5	3.2	NA	99	NA
##	756	85	2	1	12	0	7	8	99	99	99	NA	1018.1	0.1	3.2	NA	99	NA
##	757	85	2	1	13	0	7	7	99	99	99	NA	1018.4	0.4	3.2	NA	99	NA
##	758	85	2	1	14	0	7	9	99	99	99	NA	1017.8	-0.5	3.2	NA	99	NA
##	759	85	2	1	15	0	7	8	99	99	99	NA	1019.1	-1.1	3.2	NA	99	NA
##	760	85	2	1	16	10	6	7	99	99	99	NA	1018.7	-0.3	3.2	NA	99	NA
##	761	85	2	1	17	0	5	6	99	99	99	NA	1017.9	0.4	3.2	NA	99	NA
##	762	85	2	1	18	0	5	6	99	99	99	NA	1017.4	0.4	3.2	NA	99	NA
##	763	85	2	1	19	0	6	7	99	99	99	NA	1016.8	0.8	3.2	NA	99	NA
##	764	85	2	1	20	0	7	8	99	99	99	NA	1016.2	0.9	3.2	NA	99	NA
##	765	85	2	1	21	0	7	8	99	99	99	NA	1016.1	0.8	3.2	NA	99	NA
##	766	85	2	1	22	10	7	8	99	99	99	NA	1015.4	0.9	3.2	NA	99	NA
##	767	85	2	1	23	10	6	8	99	99	99	NA	1014.3	1.6	3.2	NA	99	NA
##	768	85	2	2	0	350	8	10	99	99	99	NA	1015.4	1.4	3.2	NA	99	NA
##	769	85	2	2	1	10	8	10	99	99	99	NA	1014.5	1.1	3.2	NA	99	NA
##	770	85	2	2	2	10	7	8	99	99	99	NA	1014.4	1.6	3.2	NA	99	NA
##	771	85	2	2	3	0	6	7	99	99	99	NA	1014.6	2.3	3.1	NA	99	NA
##	772	85	2	2	4	350	8	10	99	99	99	NA	1014.3	1.2	3.1	NA	99	NA
##	773	85	2	2	5	340	7	9	99	99	99	NA	1015.1	1.1	3.1	NA	99	NA
##	774	85	2	2	6	350	8	9	99	99	99	NA	1014.5	0.9	3.1	NA	99	NA
##	775	85	2	2	7	350	8	9	99	99	99	NA	1014.6	0.8	3.1	NA	99	NA
##	776	85	2	2	8	340	7	9	99	99	99	NA	1015.3	0.7	3.1	NA	99	NA
##	777	85	2	2	9	0	7	8	99	99	99	NA	1014.5	0.8	3.1	NA	99	NA
##	778	85	2	2	10	0	7	8	99	99	99	NA	1014.7	0.4	3.1	NA	99	NA
##	779	85	2	2	11	350	7	9	99	99	99	NA	1015.2	0.4	3.1	NA	99	NA
##	780	85	2	2	12	0	7	8	99	99	99	NA	1014.6	0.5	3.2	NA	99	NA
##	781	85	2	2	13	350	7	9	99	99	99	NA	1015.8	0.4	3.5	NA	99	NA
##	782	85	2	2	14	350	8	9	99	99	99	NA	1016.3	0.4	3.5	NA	99	NA
##	783	85	2	2	15	350	8	10	99	99	99	NA	1016.3	0.1	3.4	NA	99	NA
##	784	85	2	2	16	0	9	11	99	99	99	NA	1016.3	0.1	3.2	NA	99	NA
##	785	85	2	2	17	0	9	11	99	99	99	NA	1016.0	0.4	3.2	NA	99	NA
##	786	85	2	2	18	0	9	10	99	99	99	NA	1014.6	0.7	3.2	NA	99	NA
##	787	85	2	2	19	20	9	11	99	99	99	NA	1013.9	0.8	3.2	NA	99	NA
##	788	85	2	2	20	20	8	10	99	99	99	NA	1013.9	0.5	3.2	NA	99	NA
##	789	85	2	2	21	20	8	9	99	99	99	NA	1013.7	0.5	3.2	NA	99	NA
##	790	85	2	2	22	30	7	10	99	99	99	NA	1013.6	0.8	3.2	NA	99	NA
##	791	85	2	2	23	10	7	9	99	99	99	NA	1014.5	0.0	3.4	NA	99	NA
##	792	85	2	3	0	10	8	11	99	99	99	NA	1014.4	-0.1	3.5	NA	99	NA
##	793	85	2	3	1	350	7	9	99	99	99	NA	1014.6	-0.9	3.2	NA	99	NA
##	794	85	2	3	2	350	8	10	99	99	99	NA	1014.6	-1.2	3.2	NA	99	NA
##	795	85	2	3	3	10	10	12	99	99	99	NA	1014.6	-1.1	3.2	NA	99	NA

##	796	85	2	3	4	20	9	11	99	99	99	NA	1013.9	-1.0	3.2	NA	99	NA
##	797	85	2	3	5	0	9	11	99	99	99	NA	1015.0	-1.0	3.2	NA	99	NA
##	798	85	2	3	6	0	9	10	99	99	99	NA	1015.8	-1.8	3.2	NA	99	NA
##	799	85	2	3	7	350	8	9	99	99	99	NA	1016.1	-1.8	3.2	NA	99	NA
##	800	85	2	3	8	340	8	10	99	99	99	NA	1017.4	-2.7	3.2	NA	99	NA
##	801	85	2	3	9	340	9	10	99	99	99	NA	1018.4	-3.1	3.2	NA	99	NA
##	802	85	2	3	10	320	8	9	99	99	99	NA	1019.9	-4.2	3.2	NA	99	NA
##	803	85	2	3	11	320	8	9	99	99	99	NA	1020.4	-4.7	3.2	NA	99	NA
##	804	85	2	3	12	320	9	10	99	99	99	NA	1021.7	-5.7	3.2	NA	99	NA
##	805	85	2	3	13	320	8	9	99	99	99	NA	1023.2	-6.1	3.2	NA	99	NA
##	806	85	2	3	14	320	9	10	99	99	99	NA	1024.7	-7.2	3.2	NA	99	NA
##	807	85	2	3	15	330	9	11	99	99	99	NA	1025.1	-6.2	3.2	NA	99	NA
##	808	85	2	3	16	320	6	8	99	99	99	NA	1026.1	-5.4	3.2	NA	99	NA
##	809	85	2	3	17	310	5	7	99	99	99	NA	1025.6	-5.1	3.2	NA	99	NA
##	810	85	2	3	18	310	6	8	99	99	99	NA	1025.4	-4.3	3.2	NA	99	NA
##	811	85	2	3	19	320	8	10	99	99	99	NA	1025.4	-4.1	3.2	NA	99	NA
##	812	85	2	3	20	320	9	11	99	99	99	NA	1026.3	-4.1	3.2	NA	99	NA
##	813	85	2	3	21	300	7	8	99	99	99	NA	1027.0	-4.5	3.1	NA	99	NA
##	814	85	2	3	22	320	8	10	99	99	99	NA	1027.8	-4.8	3.1	NA	99	NA
##	815	85	2	3	23	330	6	8	99	99	99	NA	1028.4	-5.0	3.1	NA	99	NA
##	816	85	2	4	0	320	5	6	99	99	99	NA	1028.6	-5.2	3.1	NA	99	NA
##	817	85	2	4	1	320	6	8	99	99	99	NA	1029.2	-5.4	3.1	NA	99	NA
##	818	85	2	4	2	290	7	8	99	99	99	NA	1029.9	-5.8	3.1	NA	99	NA
##	819	85	2	4	3	310	8	10	99	99	99	NA	1029.9	-6.2	3.1	NA	99	NA
##	820	85	2	4	4	300	9	11	99	99	99	NA	1030.0	-6.2	3.1	NA	99	NA
##	821	85	2	4	5	290	7	9	99	99	99	NA	1029.9	-7.1	3.1	NA	99	NA
##	822	85	2	4	6	290	9	10	99	99	99	NA	1029.9	-7.2	2.8	NA	99	NA
##	823	85	2	4	7	280	7	9	99	99	99	NA	1030.9	-7.4	2.8	NA	99	NA
##	824	85	2	4	8	270	7	8	99	99	99	NA	1030.9	-7.4	2.7	NA	99	NA
##	825	85	2	4	9	270	8	9	99	99	99	NA	1030.8	-7.6	2.5	NA	99	NA
##	826	85	2	4	10	270	7	8	99	99	99	NA	1030.2	-8.0	2.7	NA	99	NA
##	827	85	2	4	11	270	8	10	99	99	99	NA	1030.5	-8.1	2.4	NA	99	NA
##	828	85	2	4	12	280	8	10	99	99	99	NA	1030.9	-8.0	2.5	NA	99	NA
##	829	85	2	4	13	270	9	11	99	99	99	NA	1030.5	-7.6	2.4	NA	99	NA
##	830	85	2	4	14	270	8	9	99	99	99	NA	1030.9	-6.6	2.6	NA	99	NA
##	831	85	2	4	15	260	7	9	99	99	99	NA	1031.0	-6.1	2.4	NA	99	NA
##	832	85	2	4	16	250	7	8	99	99	99	NA	1031.0	-5.4	2.4	NA	99	NA
##	833	85	2	4	17	280	7	11	99	99	99	NA	1030.1	-4.2	2.4	NA	99	NA
##	834	85	2	4	18	280	7	9	99	99	99	NA	1029.3	-3.7	2.4	NA	99	NA
##	835	85	2	4	19	270	8	10	99	99	99	NA	1029.1	-3.1	2.4	NA	99	NA
##	836	85	2	4	20	260	7	9	99	99	99	NA	1029.3	-3.0	2.4	NA	99	NA
##	837	85	2	4	21	280	7	9	99	99	99	NA	1029.4	-2.6	2.4	NA	99	NA
##	838	85	2	4	22	280	7	9	99	99	99	NA	1029.4	-2.7	2.4	NA	99	NA
##	839	85	2	4	23	270	8	9	99	99	99	NA	1029.6	-3.0	2.4	NA	99	NA
##	840	85	2	5	0	280	9	10	99	99	99	NA	1030.1	-3.3	2.4	NA	99	NA
##	841	85	2	5	1	280	9	11	99	99	99	NA	1030.8	-4.1	2.4	NA	99	NA
##	842	85	2	5	2	290	9	11	99	99	99	NA	1030.9	-4.9	2.4	NA	99	NA
##	843	85	2	5	3	290	7	9	99	99	99	NA	1030.7	-5.3	2.4	NA	99	NA
##	844	85	2	5	4	290	6	7	99	99	99	NA	1030.8	-5.4	2.4	NA	99	NA
##	845	85	2	5	5	280	7	9	99	99	99	NA	1032.6	-5.7	2.4	NA	99	NA
##	846	85	2	5	6	300	6	8	99	99	99	NA	1032.4	-5.9	2.4	NA	99	NA
##	847	85	2	5	7	300	6	8	99	99	99	NA	1032.4	-6.0	2.4	NA	99	NA
##	848	85	2	5	8	300	6	7	99	99	99	NA	1032.3	-6.2	2.3	NA	99	NA
##	849	85	2	5	9	280	4	6	99	99	99	NA	1031.6	-6.1	2.3	NA	99	NA

##	850	85	2	5	10	300	4	5	99	99	99	NA	1032.0	-6.2	2.3	NA	99	NA
##	851	85	2	5	11	310	4	5	99	99	99	NA	1031.5	-6.2	2.3	NA	99	NA
##	852	85	2	5	12	320	3	4	99	99	99	NA	1031.4	-6.6	2.3	NA	99	NA
##	853	85	2	5	13	280	2	3	99	99	99	NA	1031.5	-5.7	2.3	NA	99	NA
##	854	85	2	5	14	300	3	4	99	99	99	NA	1031.0	-4.6	2.4	NA	99	NA
##	855	85	2	5	15	330	2	3	99	99	99	NA	1030.0	-5.4	2.4	NA	99	NA
##	856	85	2	5	16	0	2	3	99	99	99	NA	1029.4	-5.4	2.4	NA	99	NA
##	857	85	2	5	17	290	1	2	99	99	99	NA	1028.6	-5.7	2.4	NA	99	NA
##	858	85	2	5	18	0	0	1	99	99	99	NA	1027.6	-5.2	2.4	NA	99	NA
##	859	85	2	5	19	0	0	1	99	99	99	NA	1026.2	-4.6	2.4	NA	99	NA
##	860	85	2	5	20	0	0	0	99	99	99	NA	1025.4	-5.3	2.4	NA	99	NA
##	861	85	2	5	21	0	0	1	99	99	99	NA	1024.8	-4.9	2.4	NA	99	NA
##	862	85	2	5	22	40	1	3	99	99	99	NA	1023.9	-4.9	2.4	NA	99	NA
##	863	85	2	5	23	50	2	3	99	99	99	NA	1023.2	-4.5	2.4	NA	99	NA
##	864	85	2	6	0	50	3	5	99	99	99	NA	1021.6	-4.3	2.3	NA	99	NA
##	865	85	2	6	1	40	4	5	99	99	99	NA	1020.0	-4.2	2.3	NA	99	NA
##	866	85	2	6	2	30	4	5	99	99	99	NA	1018.7	-4.2	2.3	NA	99	NA
##	867	85	2	6	3	40	6	7	99	99	99	NA	1017.1	-3.8	2.3	NA	99	NA
##	868	85	2	6	4	80	4	5	99	99	99	NA	1016.0	-3.1	2.3	NA	99	NA
##	869	85	2	6	5	60	6	7	99	99	99	NA	1014.4	-3.0	2.3	NA	99	NA
##	870	85	2	6	6	50	6	8	99	99	99	NA	1012.9	-2.7	2.3	NA	99	NA
##	871	85	2	6	7	70	7	9	99	99	99	NA	1012.2	-2.2	2.3	NA	99	NA
##	872	85	2	6	8	50	8	10	99	99	99	NA	1011.0	-1.9	2.3	NA	99	NA
##	873	85	2	6	9	50	9	11	99	99	99	NA	1010.4	-2.0	2.3	NA	99	NA
##	874	85	2	6	10	30	9	10	99	99	99	NA	1010.2	-2.0	2.3	NA	99	NA
##	875	85	2	6	11	50	9	12	99	99	99	NA	1009.9	-1.5	2.3	NA	99	NA
##	876	85	2	6	12	40	13	15	99	99	99	NA	1009.6	-1.7	2.3	NA	99	NA
##	877	85	2	6	13	30	15	18	99	99	99	NA	1009.8	-2.7	2.3	NA	99	NA
##	878	85	2	6	14	30	15	19	99	99	99	NA	1009.9	-3.1	2.3	NA	99	NA
##	879	85	2	6	15	20	15	18	99	99	99	NA	1010.6	-3.8	2.3	NA	99	NA
##	880	85	2	6	16	30	14	18	99	99	99	NA	1010.5	-4.4	2.3	NA	99	NA
##	881	85	2	6	17	20	13	17	99	99	99	NA	1011.1	-5.0	2.3	NA	99	NA
##	882	85	2	6	18	20	13	16	99	99	99	NA	1011.2	-5.4	2.3	NA	99	NA
##	883	85	2	6	19	20	12	14	99	99	99	NA	1011.3	-5.3	2.3	NA	99	NA
##	884	85	2	6	20	30	9	13	99	99	99	NA	1012.1	-5.0	2.4	NA	99	NA
##	885	85	2	6	21	30	8	10	99	99	99	NA	1012.9	-5.0	2.4	NA	99	NA
##	886	85	2	6	22	30	8	10	99	99	99	NA	1013.5	-5.3	2.4	NA	99	NA
##	887	85	2	6	23	30	7	9	99	99	99	NA	1013.8	-5.3	2.4	NA	99	NA
##	888	85	2	7	0	20	8	10	99	99	99	NA	1013.7	-5.2	2.4	NA	99	NA
##	889	85	2	7	1	10	7	9	99	99	99	NA	1013.9	-5.3	2.4	NA	99	NA
##	890	85	2	7	2	350	7	10	99	99	99	NA	1013.8	-6.6	2.4	NA	99	NA
##	891	85	2	7	3	350	8	10	99	99	99	NA	1013.4	-6.6	2.7	NA	99	NA
##	892	85	2	7	4	350	7	9	99	99	99	NA	1013.0	-6.8	2.7	NA	99	NA
##	893	85	2	7	5	350	6	8	99	99	99	NA	1012.9	-6.8	2.7	NA	99	NA
##	894	85	2	7	6	340	5	7	99	99	99	NA	1012.4	-6.9	2.7	NA	99	NA
##	895	85	2	7	7	340	4	6	99	99	99	NA	1012.2	-6.9	2.7	NA	99	NA
##	896	85	2	7	8	320	5	6	99	99	99	NA	1012.0	-6.8	2.7	NA	99	NA
##	897	85	2	7	9	310	6	7	99	99	99	NA	1011.7	-6.6	2.7	NA	99	NA
##	898	85	2	7	10	300	5	7	99	99	99	NA	1011.4	-6.5	2.7	NA	99	NA
##	899	85	2	7	11	290	6	7	99	99	99	NA	1011.2	-6.1	2.7	NA	99	NA
##	900	85	2	7	12	270	4	6	99	99	99	NA	1011.3	-5.7	2.7	NA	99	NA
##	901	85	2	7	13	300	7	9	99	99	99	NA	1011.4	-5.8	2.7	NA	99	NA
##	902	85	2	7	14	320	8	10	99	99	99	NA	1011.1	-6.4	2.8	NA	99	NA
##	903	85	2	7	15	310	8	10	99	99	99	NA	1011.2	-6.6	2.8	NA	99	NA

##	904	85	2	7	16	300	9	11	99	99	99	NA	1011.3	-6.7	3.1	NA	99	NA
##	905	85	2	7	17	300	8	10	99	99	99	NA	1010.5	-6.4	3.1	NA	99	NA
##	906	85	2	7	18	300	7	8	99	99	99	NA	1009.7	-6.2	3.1	NA	99	NA
##	907	85	2	7	19	300	7	9	99	99	99	NA	1009.1	-5.4	3.1	NA	99	NA
##	908	85	2	7	20	300	9	10	99	99	99	NA	1008.9	-4.9	3.1	NA	99	NA
##	909	85	2	7	21	290	8	11	99	99	99	NA	1009.0	-4.6	2.8	NA	99	NA
##	910	85	2	7	22	290	8	11	99	99	99	NA	1009.0	-4.6	2.7	NA	99	NA
##	911	85	2	7	23	280	11	14	99	99	99	NA	1009.4	-5.1	2.7	NA	99	NA
##	912	85	2	8	0	290	12	16	99	99	99	NA	1009.7	-5.9	2.7	NA	99	NA
##	913	85	2	8	1	270	11	14	99	99	99	NA	1009.7	-6.4	2.7	NA	99	NA
##	914	85	2	8	2	280	11	15	99	99	99	NA	1009.5	-7.0	2.7	NA	99	NA
##	915	85	2	8	3	280	11	15	99	99	99	NA	1009.4	-7.4	2.7	NA	99	NA
##	916	85	2	8	4	280	12	15	99	99	99	NA	1009.2	-7.9	2.8	NA	99	NA
##	917	85	2	8	5	280	13	15	99	99	99	NA	1009.0	-8.7	2.8	NA	99	NA
##	918	85	2	8	6	280	11	15	99	99	99	NA	1008.8	-9.3	2.8	NA	99	NA
##	919	85	2	8	7	270	14	17	99	99	99	NA	1008.5	-10.0	2.8	NA	99	NA
##	920	85	2	8	8	270	13	17	99	99	99	NA	1007.9	-10.4	2.8	NA	99	NA
##	921	85	2	8	9	270	14	18	99	99	99	NA	1007.4	-10.6	2.7	NA	99	NA
##	922	85	2	8	10	270	15	18	99	99	99	NA	1006.9	-10.6	2.7	NA	99	NA
##	923	85	2	8	11	280	12	15	99	99	99	NA	1007.0	-10.7	2.4	NA	99	NA
##	924	85	2	8	12	280	13	17	99	99	99	NA	1006.7	-10.7	2.4	NA	99	NA
##	925	85	2	8	13	280	13	16	99	99	99	NA	1006.1	-10.9	2.4	NA	99	NA
##	926	85	2	8	14	290	14	18	99	99	99	NA	1005.4	-10.7	2.4	NA	99	NA
##	927	85	2	8	15	300	12	15	99	99	99	NA	1004.8	-10.8	2.4	NA	99	NA
##	928	85	2	8	16	290	15	18	99	99	99	NA	1003.7	-10.5	2.7	NA	99	NA
##	929	85	2	8	17	290	13	16	99	99	99	NA	1002.6	-11.1	2.7	NA	99	NA
##	930	85	2	8	18	300	14	18	99	99	99	NA	1002.0	-10.9	2.8	NA	99	NA
##	931	85	2	8	19	300	14	18	99	99	99	NA	1001.7	-11.1	2.8	NA	99	NA
##	932	85	2	8	20	280	15	17	99	99	99	NA	1001.4	-11.6	2.8	NA	99	NA
##	933	85	2	8	21	290	16	20	99	99	99	NA	1001.2	-11.6	2.7	NA	99	NA
##	934	85	2	8	22	300	15	21	99	99	99	NA	1001.3	-11.5	2.4	NA	99	NA
##	935	85	2	8	23	290	14	19	99	99	99	NA	1001.9	-12.1	2.4	NA	99	NA
##	936	85	2	9	0	290	14	17	99	99	99	NA	1002.1	-12.9	2.3	NA	99	NA
##	937	85	2	9	1	300	13	16	99	99	99	NA	1002.4	-12.7	2.3	NA	99	NA
##	938	85	2	9	2	310	11	15	99	99	99	NA	1002.8	-12.5	2.3	NA	99	NA
##	939	85	2	9	3	320	14	19	99	99	99	NA	1002.4	-12.0	2.4	NA	99	NA
##	940	85	2	9	4	310	14	18	99	99	99	NA	1002.4	-11.8	2.4	NA	99	NA
##	941	85	2	9	5	310	15	20	99	99	99	NA	1002.1	-11.5	2.7	NA	99	NA
##	942	85	2	9	6	300	15	20	99	99	99	NA	1002.1	-11.1	2.8	NA	99	NA
##	943	85	2	9	7	300	15	19	99	99	99	NA	1002.2	-10.8	2.8	NA	99	NA
##	944	85	2	9	8	300	16	20	99	99	99	NA	1002.2	-10.8	2.8	NA	99	NA
##	945	85	2	9	9	300	15	18	99	99	99	NA	1003.1	-10.8	2.7	NA	99	NA
##	946	85	2	9	10	300	14	17	99	99	99	NA	1004.1	-10.4	2.4	NA	99	NA
##	947	85	2	9	11	310	14	17	99	99	99	NA	1004.8	-10.4	2.7	NA	99	NA
##	948	85	2	9	12	300	14	18	99	99	99	NA	1005.9	-10.4	2.3	NA	99	NA
##	949	85	2	9	13	300	13	16	99	99	99	NA	1007.0	-10.0	2.3	NA	99	NA
##	950	85	2	9	14	300	14	17	99	99	99	NA	1007.5	-9.3	2.3	NA	99	NA
##	951	85	2	9	15	300	13	17	99	99	99	NA	1007.4	-8.6	2.7	NA	99	NA
##	952	85	2	9	16	310	11	14	99	99	99	NA	1007.6	-7.4	2.8	NA	99	NA
##	953	85	2	9	17	310	11	14	99	99	99	NA	1007.5	-6.2	3.1	NA	99	NA
##	954	85	2	9	18	320	13	16	99	99	99	NA	1006.7	-4.5	3.1	NA	99	NA
##	955	85	2	9	19	300	11	14	99	99	99	NA	1007.1	-3.6	3.2	NA	99	NA
##	956	85	2	9	20	300	12	16	99	99	99	NA	1007.6	-2.9	3.2	NA	99	NA
##	957	85	2	9	21	310	10	12	99	99	99	NA	1008.9	-2.5	3.1	NA	99	NA

##	958	85	2	9	22	300	13	16	99	99	99	NA	1009.8	-2.7	3.1	NA	99	NA
##	959	85	2	9	23	310	13	16	99	99	99	NA	1011.0	-3.6	3.1	NA	99	NA
##	960	85	2	10	0	310	12	15	99	99	99	NA	1012.2	-4.5	2.8	NA	99	NA
##	961	85	2	10	1	300	13	16	99	99	99	NA	1012.6	-5.7	2.8	NA	99	NA
##	962	85	2	10	2	300	10	12	99	99	99	NA	1013.6	-6.2	2.8	NA	99	NA
##	963	85	2	10	3	310	11	15	99	99	99	NA	1013.3	-5.8	2.8	NA	99	NA
##	964	85	2	10	4	310	12	15	99	99	99	NA	1013.6	-6.2	3.1	NA	99	NA
##	965	85	2	10	5	310	11	13	99	99	99	NA	1014.4	-6.1	3.1	NA	99	NA
##	966	85	2	10	6	310	8	10	99	99	99	NA	1015.3	-5.7	3.1	NA	99	NA
##	967	85	2	10	7	310	9	11	99	99	99	NA	1015.2	-5.1	3.1	NA	99	NA
##	968	85	2	10	8	300	9	11	99	99	99	NA	1015.4	-4.9	3.1	NA	99	NA
##	969	85	2	10	9	300	7	10	99	99	99	NA	1016.0	-5.2	3.1	NA	99	NA
##	970	85	2	10	10	300	5	7	99	99	99	NA	1016.6	-4.9	3.1	NA	99	NA
##	971	85	2	10	11	300	5	7	99	99	99	NA	1017.5	-4.5	3.1	NA	99	NA
##	972	85	2	10	12	310	9	11	99	99	99	NA	1017.7	-4.4	3.1	NA	99	NA
##	973	85	2	10	13	310	10	11	99	99	99	NA	1018.5	-4.2	3.1	NA	99	NA
##	974	85	2	10	14	320	9	11	99	99	99	NA	1018.5	-3.5	3.1	NA	99	NA
##	975	85	2	10	15	310	5	7	99	99	99	NA	1019.1	-2.0	2.9	NA	99	NA
##	976	85	2	10	16	320	7	8	99	99	99	NA	1019.2	-0.3	3.1	NA	99	NA
##	977	85	2	10	17	310	6	7	99	99	99	NA	1019.2	0.7	3.1	NA	99	NA
##	978	85	2	10	18	310	4	5	99	99	99	NA	1019.1	1.5	3.1	NA	99	NA
##	979	85	2	10	19	320	3	4	99	99	99	NA	1018.6	3.6	3.1	NA	99	NA
##	980	85	2	10	20	0	0	0	99	99	99	NA	1019.0	4.6	3.1	NA	99	NA
##	981	85	2	10	21	0	0	0	99	99	99	NA	1019.1	5.8	3.2	NA	99	NA
##	982	85	2	10	22	340	2	3	99	99	99	NA	1020.0	3.5	3.2	NA	99	NA
##	983	85	2	10	23	330	3	4	99	99	99	NA	1020.6	3.1	3.1	NA	99	NA
##	984	85	2	11	0	310	3	5	99	99	99	NA	1021.5	2.8	3.2	NA	99	NA
##	985	85	2	11	1	320	5	6	99	99	99	NA	1022.1	2.0	3.1	NA	99	NA
##	986	85	2	11	2	320	6	8	99	99	99	NA	1022.4	1.2	3.1	NA	99	NA
##	987	85	2	11	3	320	6	8	99	99	99	NA	1023.1	0.4	3.1	NA	99	NA
##	988	85	2	11	4	340	7	9	99	99	99	NA	1023.4	0.0	3.1	NA	99	NA
##	989	85	2	11	5	350	8	9	99	99	99	NA	1023.6	-0.2	3.1	NA	99	NA
##	990	85	2	11	6	350	7	8	99	99	99	NA	1023.9	-0.6	3.1	NA	99	NA
##	991	85	2	11	7	350	6	7	99	99	99	NA	1023.8	-1.0	3.1	NA	99	NA
##	992	85	2	11	8	330	4	5	99	99	99	NA	1024.6	-1.5	3.1	NA	99	NA
##	993	85	2	11	9	330	5	6	99	99	99	NA	1024.8	-2.1	3.1	NA	99	NA
##	994	85	2	11	10	330	5	6	99	99	99	NA	1024.8	-2.3	3.1	NA	99	NA
##	995	85	2	11	11	340	6	6	99	99	99	NA	1025.3	-2.2	3.1	NA	99	NA
##	996	85	2	11	12	330	5	5	99	99	99	NA	1026.3	-2.0	3.1	NA	99	NA
##	997	85	2	11	13	0	3	5	99	99	99	NA	1026.9	-1.1	3.1	NA	99	NA
##	998	85	2	11	14	0	4	5	99	99	99	NA	1027.0	-1.5	3.1	NA	99	NA
##	999	85	2	11	15	340	4	4	99	99	99	NA	1027.7	-1.9	3.1	NA	99	NA
##	1000	85	2	11	16	340	2	3	99	99	99	NA	1027.8	-1.1	3.1	NA	99	NA
##	1001	85	2	11	17	0	0	1	99	99	99	NA	1027.7	-0.1	3.1	NA	99	NA
##	1002	85	2	11	18	0	0	1	99	99	99	NA	1026.8	2.3	3.2	NA	99	NA
##	1003	85	2	11	19	0	0	1	99	99	99	NA	1026.8	3.1	3.5	NA	99	NA
##	1004	85	2	11	20	80	1	1	99	99	99	NA	1026.3	3.1	3.6	NA	99	NA
##	1005	85	2	11	21	90	3	4	99	99	99	NA	1026.2	2.9	3.5	NA	99	NA
##	1006	85	2	11	22	100	2	3	99	99	99	NA	1026.4	1.7	3.2	NA	99	NA
##	1007	85	2	11	23	150	1	2	99	99	99	NA	1026.9	0.8	3.2	NA	99	NA
##	1008	85	2	12	0	120	1	2	99	99	99	NA	1027.0	0.8	3.1	NA	99	NA
##	1009	85	2	12	1	130	1	2	99	99	99	NA	1027.0	0.8	3.1	NA	99	NA
##	1010	85	2	12	2	120	2	3	99	99	99	NA	1027.6	1.1	3.1	NA	99	NA
##	1011	85	2	12	3	110	4	4	99	99	99	NA	1027.0	1.1	3.1	NA	99	NA

##	1012	85	2	12	4	130	4	4	99	99	99	NA	1026.9	1.2	3.1	NA	99	NA
##	1013	85	2	12	5	190	2	3	99	99	99	NA	1026.8	0.4	3.1	NA	99	NA
##	1014	85	2	12	6	120	4	6	99	99	99	NA	1026.3	0.3	3.1	NA	99	NA
##	1015	85	2	12	7	110	4	6	99	99	99	NA	1026.0	1.1	3.1	NA	99	NA
##	1016	85	2	12	8	0	0	1	99	99	99	NA	1025.5	0.9	3.1	NA	99	NA
##	1017	85	2	12	9	110	5	6	99	99	99	NA	1025.1	1.5	3.1	NA	99	NA
##	1018	85	2	12	10	90	5	6	99	99	99	NA	1024.6	1.8	3.1	NA	99	NA
##	1019	85	2	12	11	90	6	8	99	99	99	NA	1023.0	2.0	3.1	NA	99	NA
##	1020	85	2	12	12	90	8	10	99	99	99	NA	1023.2	2.4	3.1	NA	99	NA
##	1021	85	2	12	13	110	8	9	99	99	99	NA	1024.5	2.7	3.1	NA	99	NA
##	1022	85	2	12	14	90	7	8	99	99	99	NA	1023.9	2.7	3.1	NA	99	NA
##	1023	85	2	12	15	80	6	8	99	99	99	NA	1023.8	3.1	3.1	NA	99	NA
##	1024	85	2	12	16	70	8	11	99	99	99	NA	1022.3	3.5	3.1	NA	99	NA
##	1025	85	2	12	17	70	11	14	99	99	99	NA	1020.6	3.6	3.1	NA	99	NA
##	1026	85	2	12	18	70	11	13	99	99	99	NA	1019.1	3.9	3.1	NA	99	NA
##	1027	85	2	12	19	70	12	14	99	99	99	NA	1017.4	4.0	3.1	NA	99	NA
##	1028	85	2	12	20	80	12	15	99	99	99	NA	1016.3	4.3	3.1	NA	99	NA
##	1029	85	2	12	21	80	14	16	99	99	99	NA	1014.6	4.6	3.1	NA	99	NA
##	1030	85	2	12	22	80	15	18	99	99	99	NA	1013.8	4.7	3.1	NA	99	NA
##	1031	85	2	12	23	70	16	19	99	99	99	NA	1012.1	4.7	3.1	NA	99	NA
##	1032	85	2	13	0	80	16	19	99	99	99	NA	1011.0	5.0	3.1	NA	99	NA
##	1033	85	2	13	1	80	16	19	99	99	99	NA	1009.9	5.1	3.1	NA	99	NA
##	1034	85	2	13	2	90	17	23	99	99	99	NA	1008.2	5.6	3.1	NA	99	NA
##	1035	85	2	13	3	90	18	21	99	99	99	NA	1005.4	6.2	3.1	NA	99	NA
##	1036	85	2	13	4	100	18	22	99	99	99	NA	1003.4	6.7	3.1	NA	99	NA
##	1037	85	2	13	5	100	18	22	99	99	99	NA	1002.1	7.1	3.1	NA	99	NA
##	1038	85	2	13	6	110	17	22	99	99	99	NA	1002.3	7.2	3.1	NA	99	NA
##	1039	85	2	13	7	140	10	12	99	99	99	NA	1003.0	6.7	3.1	NA	99	NA
##	1040	85	2	13	8	150	6	8	99	99	99	NA	1002.8	5.1	3.1	NA	99	NA
##	1041	85	2	13	9	120	6	7	99	99	99	NA	1002.2	5.4	3.2	NA	99	NA
##	1042	85	2	13	10	150	3	5	99	99	99	NA	1002.5	5.4	3.2	NA	99	NA
##	1043	85	2	13	11	0	0	1	99	99	99	NA	1002.3	5.1	3.2	NA	99	NA
##	1044	85	2	13	12	0	0	1	99	99	99	NA	1002.8	4.9	3.2	NA	99	NA
##	1045	85	2	13	13	120	1	2	99	99	99	NA	1003.1	4.9	3.2	NA	99	NA
##	1046	85	2	13	14	110	1	2	99	99	99	NA	1003.0	5.5	3.2	NA	99	NA
##	1047	85	2	13	15	150	1	2	99	99	99	NA	1003.3	4.5	3.2	NA	99	NA
##	1048	85	2	13	16	140	4	5	99	99	99	NA	1003.8	4.0	3.2	NA	99	NA
##	1049	85	2	13	17	250	4	5	99	99	99	NA	1003.4	2.8	3.1	NA	99	NA
##	1050	85	2	13	18	260	1	2	99	99	99	NA	1002.8	3.5	3.2	NA	99	NA
##	1051	85	2	13	19	0	0	1	99	99	99	NA	1002.5	3.5	3.2	NA	99	NA
##	1052	85	2	13	20	100	1	3	99	99	99	NA	1002.1	4.2	3.2	NA	99	NA
##	1053	85	2	13	21	130	2	3	99	99	99	NA	1002.1	3.6	3.2	NA	99	NA
##	1054	85	2	13	22	130	5	6	99	99	99	NA	1002.3	3.5	3.2	NA	99	NA
##	1055	85	2	13	23	230	3	4	99	99	99	NA	1003.2	3.1	3.2	NA	99	NA
##	1056	85	2	14	0	210	4	6	99	99	99	NA	1003.8	3.1	3.2	NA	99	NA
##	1057	85	2	14	1	190	6	8	99	99	99	NA	1004.3	2.8	3.2	NA	99	NA
##	1058	85	2	14	2	210	10	12	99	99	99	NA	1004.2	2.0	3.1	NA	99	NA
##	1059	85	2	14	3	200	9	10	99	99	99	NA	1005.0	1.2	3.1	NA	99	NA
##	1060	85	2	14	4	210	8	10	99	99	99	NA	1005.5	0.8	3.1	NA	99	NA
##	1061	85	2	14	5	200	7	8	99	99	99	NA	1006.4	0.4	3.1	NA	99	NA
##	1062	85	2	14	6	190	6	8	99	99	99	NA	1006.7	0.3	3.1	NA	99	NA
##	1063	85	2	14	7	190	6	7	99	99	99	NA	1007.0	0.4	3.1	NA	99	NA
##	1064	85	2	14	8	200	7	8	99	99	99	NA	1007.2	0.8	3.1	NA	99	NA
##	1065	85	2	14	9	200	7	9	99	99	99	NA	1007.5	0.4	3.1	NA	99	NA

## 1066 85	2 14 10 220	8	9	99	99	99	NA	1007.9	0.0	3.1	NA	99	NA
## 1067 85	2 14 11 200	7	8	99	99	99	NA	1008.4	-0.3	3.1	NA	99	NA
## 1068 85	2 14 12 210	7	8	99	99	99	NA	1008.8	-0.6	3.1	NA	99	NA
## 1069 85	2 14 13 210	6	8	99	99	99	NA	1009.1	0.1	3.1	NA	99	NA
## 1070 85	2 14 14 200	5	6	99	99	99	NA	1009.7	0.7	3.1	NA	99	NA
## 1071 85	2 14 15 210	5	6	99	99	99	NA	1009.9	1.2	3.1	NA	99	NA
## 1072 85	2 14 16 200	7	9	99	99	99	NA	1009.8	2.3	3.1	NA	99	NA
## 1073 85	2 14 17 200	7	9	99	99	99	NA	1009.0	2.4	3.1	NA	99	NA
## 1074 85	2 14 18 200	8	10	99	99	99	NA	1008.5	2.8	2.4	NA	99	NA
## 1075 85	2 14 19 200	7	9	99	99	99	NA	1008.6	2.8	2.4	NA	99	NA
## 1076 85	2 14 20 200	9	10	99	99	99	NA	1009.0	2.8	2.7	NA	99	NA
## 1077 85	2 14 21 210	8	9	99	99	99	NA	1009.7	2.7	2.9	NA	99	NA
## 1078 85	2 14 22 210	9	11	99	99	99	NA	1010.0	2.4	3.1	NA	99	NA
## 1079 85	2 14 23 210	9	11	99	99	99	NA	1011.1	1.9	3.1	NA	99	NA
## 1080 85	2 15 0 210	9	10	99	99	99	NA	1012.2	1.2	3.1	NA	99	NA
## 1081 85	2 15 1 210	7	9	99	99	99	NA	1012.9	0.8	3.1	NA	99	NA
## 1082 85	2 15 2 210	8	10	99	99	99	NA	1013.9	0.4	3.1	NA	99	NA
## 1083 85	2 15 3 220	7	9	99	99	99	NA	1014.3	0.4	2.8	NA	99	NA
## 1084 85	2 15 4 200	7	8	99	99	99	NA	1014.7	0.1	2.8	NA	99	NA
## 1085 85	2 15 5 200	6	7	99	99	99	NA	1015.3	0.0	2.3	NA	99	NA
## 1086 85	2 15 6 200	6	7	99	99	99	NA	1015.3	0.0	2.0	NA	99	NA
## 1087 85	2 15 7 190	5	6	99	99	99	NA	1015.2	0.1	2.0	NA	99	NA
## 1088 85	2 15 8 200	4	4	99	99	99	NA	1015.3	0.3	2.0	NA	99	NA
## 1089 85	2 15 9 190	3	4	99	99	99	NA	1015.3	0.0	2.0	NA	99	NA
## 1090 85	2 15 10 160	4	5	99	99	99	NA	1015.0	0.4	2.3	NA	99	NA
## 1091 85	2 15 11 160	3	4	99	99	99	NA	1014.4	0.4	2.3	NA	99	NA
## 1092 85	2 15 12 150	4	5	99	99	99	NA	1014.4	0.8	2.3	NA	99	NA
## 1093 85	2 15 13 160	5	6	99	99	99	NA	1014.4	0.9	2.3	NA	99	NA
## 1094 85	2 15 14 200	2	3	99	99	99	NA	1014.4	1.1	2.1	NA	99	NA
## 1095 85	2 15 15 0	0	1	99	99	99	NA	1014.4	1.1	2.0	NA	99	NA
## 1096 85	2 15 16 280	1	2	99	99	99	NA	1013.8	1.0	1.9	NA	99	NA
## 1097 85	2 15 17 300	1	2	99	99	99	NA	1012.7	0.8	1.6	NA	99	NA
## 1098 85	2 15 18 300	2	2	99	99	99	NA	1011.5	1.2	1.9	NA	99	NA
## 1099 85	2 15 19 0	0	1	99	99	99	NA	1010.8	1.5	1.9	NA	99	NA
## 1100 85	2 15 20 260	2	99	99	99	99	NA	9999.0	1.6	NA	NA	99	NA
## 1101 85	2 15 21 260	3	3	99	99	99	NA	1010.4	1.6	1.9	NA	99	NA
## 1102 85	2 15 22 240	3	4	99	99	99	NA	1009.7	1.6	1.9	NA	99	NA
## 1103 85	2 15 23 230	3	4	99	99	99	NA	1009.0	1.1	1.9	NA	99	NA
## 1104 85	2 16 0 200	5	6	99	99	99	NA	1010.0	1.1	2.0	NA	99	NA
## 1105 85	2 16 1 260	7	9	99	99	99	NA	1010.0	1.1	2.0	NA	99	NA
## 1106 85	2 16 2 260	10	11	99	99	99	NA	1010.6	0.8	2.0	NA	99	NA
## 1107 85	2 16 3 270	8	11	99	99	99	NA	1010.7	0.1	2.1	NA	99	NA
## 1108 85	2 16 4 280	7	9	99	99	99	NA	1011.2	-0.6	2.0	NA	99	NA
## 1109 85	2 16 5 280	7	8	99	99	99	NA	1011.6	-1.1	2.0	NA	99	NA
## 1110 85	2 16 6 280	6	8	99	99	99	NA	1012.0	-1.8	2.0	NA	99	NA
## 1111 85	2 16 7 280	7	9	99	99	99	NA	1012.1	-2.2	2.0	NA	99	NA
## 1112 85	2 16 8 280	7	9	99	99	99	NA	1012.4	-2.8	2.0	NA	99	NA
## 1113 85	2 16 9 280	8	10	99	99	99	NA	1012.8	-3.3	2.0	NA	99	NA
## 1114 85	2 16 10 270	8	11	99	99	99	NA	1013.2	-3.4	2.3	NA	99	NA
## 1115 85	2 16 11 270	8	10	99	99	99	NA	1013.8	-3.8	2.3	NA	99	NA
## 1116 85	2 16 12 250	7	9	99	99	99	NA	1014.5	-3.8	2.3	NA	99	NA
## 1117 85	2 16 13 260	7	9	99	99	99	NA	1015.3	-3.8	2.3	NA	99	NA
## 1118 85	2 16 14 270	8	10	99	99	99	NA	1015.5	-3.4	2.3	NA	99	NA
## 1119 85	2 16 15 260	7	9	99	99	99	NA	1015.9	-2.8	2.3	NA	99	NA

##	1120	85	2	16	16	250	7	9	99	99	99	NA	1016.0	-2.4	2.3	NA	99	NA
##	1121	85	2	16	17	250	6	8	99	99	99	NA	1015.9	-2.1	2.3	NA	99	NA
##	1122	85	2	16	18	270	6	7	99	99	99	NA	1015.9	-1.5	2.3	NA	99	NA
##	1123	85	2	16	19	250	6	7	99	99	99	NA	1015.4	-0.7	2.3	NA	99	NA
##	1124	85	2	16	20	240	5	7	99	99	99	NA	1015.3	-0.3	2.4	NA	99	NA
##	1125	85	2	16	21	250	4	4	99	99	99	NA	1015.3	0.0	2.3	NA	99	NA
##	1126	85	2	16	22	240	5	7	99	99	99	NA	1015.8	0.3	2.3	NA	99	NA
##	1127	85	2	16	23	240	5	6	99	99	99	NA	1016.1	0.2	2.3	NA	99	NA
##	1128	85	2	17	0	230	5	6	99	99	99	NA	1016.8	0.2	2.3	NA	99	NA
##	1129	85	2	17	1	200	4	5	99	99	99	NA	1016.8	-0.3	2.3	NA	99	NA
##	1130	85	2	17	2	210	6	7	99	99	99	NA	1017.2	-0.7	2.3	NA	99	NA
##	1131	85	2	17	3	220	7	9	99	99	99	NA	1017.6	-1.1	2.3	NA	99	NA
##	1132	85	2	17	4	210	7	8	99	99	99	NA	1017.7	-1.5	2.3	NA	99	NA
##	1133	85	2	17	5	210	6	7	99	99	99	NA	1018.2	-1.9	2.3	NA	99	NA
##	1134	85	2	17	6	210	6	7	99	99	99	NA	1018.4	-2.3	2.3	NA	99	NA
##	1135	85	2	17	7	210	7	8	99	99	99	NA	1018.5	-2.5	2.3	NA	99	NA
##	1136	85	2	17	8	210	7	8	99	99	99	NA	1017.8	-2.6	2.3	NA	99	NA
##	1137	85	2	17	9	200	7	9	99	99	99	NA	1018.3	-2.3	2.3	NA	99	NA
##	1138	85	2	17	10	200	7	10	99	99	99	NA	1017.8	-2.1	2.3	NA	99	NA
##	1139	85	2	17	11	200	9	11	99	99	99	NA	1017.6	-1.1	2.3	NA	99	NA
##	1140	85	2	17	12	190	8	10	99	99	99	NA	1017.7	-1.1	2.3	NA	99	NA
##	1141	85	2	17	13	200	8	9	99	99	99	NA	1018.4	-1.1	2.3	NA	99	NA
##	1142	85	2	17	14	200	8	9	99	99	99	NA	1018.5	-0.3	2.3	NA	99	NA
##	1143	85	2	17	15	200	8	11	99	99	99	NA	1018.2	1.2	2.3	NA	99	NA
##	1144	85	2	17	16	230	7	9	99	99	99	NA	1017.7	3.3	2.3	NA	99	NA
##	1145	85	2	17	17	230	6	7	99	99	99	NA	1017.0	3.9	2.0	NA	99	NA
##	1146	85	2	17	18	220	7	8	99	99	99	NA	1016.2	4.3	2.3	NA	99	NA
##	1147	85	2	17	19	210	6	6	99	99	99	NA	1016.0	4.6	2.0	NA	99	NA
##	1148	85	2	17	20	220	3	4	99	99	99	NA	1016.0	4.8	2.0	NA	99	NA
##	1149	85	2	17	21	230	4	5	99	99	99	NA	1016.0	4.8	1.9	NA	99	NA
##	1150	85	2	17	22	230	4	5	99	99	99	NA	1016.1	4.6	1.9	NA	99	NA
##	1151	85	2	17	23	200	4	5	99	99	99	NA	1016.9	4.2	1.9	NA	99	NA
##	1152	85	2	18	0	190	5	5	99	99	99	NA	1017.6	3.1	2.0	NA	99	NA
##	1153	85	2	18	1	210	6	6	99	99	99	NA	1018.1	2.8	2.0	NA	99	NA
##	1154	85	2	18	2	220	7	8	99	99	99	NA	1018.5	2.7	2.0	NA	99	NA
##	1155	85	2	18	3	260	7	10	99	99	99	NA	1019.3	2.3	2.0	NA	99	NA
##	1156	85	2	18	4	260	8	13	99	99	99	NA	1020.1	2.3	2.0	NA	99	NA
##	1157	85	2	18	5	280	8	11	99	99	99	NA	1020.5	2.0	2.0	NA	99	NA
##	1158	85	2	18	6	270	7	8	99	99	99	NA	1020.9	1.5	2.0	NA	99	NA
##	1159	85	2	18	7	260	6	7	99	99	99	NA	1021.5	1.2	2.0	NA	99	NA
##	1160	85	2	18	8	220	6	7	99	99	99	NA	1021.6	0.5	1.9	NA	99	NA
##	1161	85	2	18	9	220	6	7	99	99	99	NA	1021.6	0.1	1.9	NA	99	NA
##	1162	85	2	18	10	220	5	6	99	99	99	NA	1022.0	0.0	1.9	NA	99	NA
##	1163	85	2	18	11	240	9	10	99	99	99	NA	1022.2	0.1	1.9	NA	99	NA
##	1164	85	2	18	12	250	9	11	99	99	99	NA	1022.6	0.3	2.0	NA	99	NA
##	1165	85	2	18	13	270	11	14	99	99	99	NA	1023.6	1.1	2.0	NA	99	NA
##	1166	85	2	18	14	270	10	13	99	99	99	NA	1024.3	1.2	2.0	NA	99	NA
##	1167	85	2	18	15	270	12	15	99	99	99	NA	1024.5	1.5	2.0	NA	99	NA
##	1168	85	2	18	16	290	14	17	99	99	99	NA	1024.8	1.5	2.3	NA	99	NA
##	1169	85	2	18	17	270	12	15	99	99	99	NA	1024.4	1.5	2.3	NA	99	NA
##	1170	85	2	18	18	270	11	15	99	99	99	NA	1023.9	2.0	2.3	NA	99	NA
##	1171	85	2	18	19	270	9	12	99	99	99	NA	1023.9	2.7	2.3	NA	99	NA
##	1172	85	2	18	20	270	9	11	99	99	99	NA	1024.6	3.5	2.0	NA	99	NA
##	1173	85	2	18	21	260	9	11	99	99	99	NA	1024.6	4.0	2.0	NA	99	NA

## 1174	85	2	18	22	270	8	11	99	99	99	NA	1025.2	4.3	2.0	NA	99	NA
## 1175	85	2	18	23	270	8	10	99	99	99	NA	1025.8	4.0	2.0	NA	99	NA
## 1176	85	2	19	0	280	5	6	99	99	99	NA	1026.8	3.5	2.0	NA	99	NA
## 1177	85	2	19	1	270	4	5	99	99	99	NA	1027.0	2.8	2.2	NA	99	NA
## 1178	85	2	19	2	250	4	5	99	99	99	NA	1027.7	2.7	2.3	NA	99	NA
## 1179	85	2	19	3	230	4	4	99	99	99	NA	1027.9	2.4	2.4	NA	99	NA
## 1180	85	2	19	4	210	4	4	99	99	99	NA	1027.9	1.9	2.3	NA	99	NA
## 1181	85	2	19	5	200	4	5	99	99	99	NA	1027.8	1.1	2.2	NA	99	NA
## 1182	85	2	19	6	190	4	4	99	99	99	NA	1027.0	0.9	2.1	NA	99	NA
## 1183	85	2	19	7	170	4	5	99	99	99	NA	1026.9	0.8	2.3	NA	99	NA
## 1184	85	2	19	8	160	5	6	99	99	99	NA	1026.2	0.5	2.0	NA	99	NA
## 1185	85	2	19	9	180	5	6	99	99	99	NA	1025.5	0.8	1.9	NA	99	NA
## 1186	85	2	19	10	170	6	7	99	99	99	NA	1024.9	1.1	1.9	NA	99	NA
## 1187	85	2	19	11	170	6	7	99	99	99	NA	1024.6	1.5	1.9	NA	99	NA
## 1188	85	2	19	12	180	6	7	99	99	99	NA	1023.7	1.5	2.0	NA	99	NA
## 1189	85	2	19	13	180	7	9	99	99	99	NA	1022.6	2.4	2.0	NA	99	NA
## 1190	85	2	19	14	180	9	11	99	99	99	NA	1021.4	3.7	2.0	NA	99	NA
## 1191	85	2	19	15	180	10	13	99	99	99	NA	1020.0	4.7	2.0	NA	99	NA
## 1192	85	2	19	16	210	13	16	99	99	99	NA	1018.6	5.6	2.0	NA	99	NA
## 1193	85	2	19	17	220	11	14	99	99	99	NA	1017.6	5.7	2.0	NA	99	NA
## 1194	85	2	19	18	240	11	15	99	99	99	NA	1017.0	6.2	2.0	NA	99	NA
## 1195	85	2	19	19	250	10	13	99	99	99	NA	1016.9	6.5	2.0	NA	99	NA
## 1196	85	2	19	20	260	9	11	99	99	99	NA	1017.3	7.3	2.0	NA	99	NA
## 1197	85	2	19	21	260	7	8	99	99	99	NA	1018.0	6.4	2.0	NA	99	NA
## 1198	85	2	19	22	260	7	7	99	99	99	NA	1018.4	6.2	2.0	NA	99	NA
## 1199	85	2	19	23	270	4	6	99	99	99	NA	1019.1	5.0	2.0	NA	99	NA
## 1200	85	2	20	0	300	5	6	99	99	99	NA	1020.3	4.5	2.0	NA	99	NA
## 1201	85	2	20	1	310	6	7	99	99	99	NA	1020.8	3.6	2.0	NA	99	NA
## 1202	85	2	20	2	280	6	8	99	99	99	NA	1021.5	3.1	2.0	NA	99	NA
## 1203	85	2	20	3	290	8	10	99	99	99	NA	1022.1	2.4	2.0	NA	99	NA
## 1204	85	2	20	4	290	11	14	99	99	99	NA	1021.8	1.6	2.3	NA	99	NA
## 1205	85	2	20	5	290	9	11	99	99	99	NA	1022.2	0.5	2.3	NA	99	NA
## 1206	85	2	20	6	290	7	10	99	99	99	NA	1023.0	-0.1	2.3	NA	99	NA
## 1207	85	2	20	7	290	7	9	99	99	99	NA	1023.1	-0.3	2.0	NA	99	NA
## 1208	85	2	20	8	290	7	9	99	99	99	NA	1023.1	-0.6	2.0	NA	99	NA
## 1209	85	2	20	9	310	8	9	99	99	99	NA	1023.7	-0.6	2.0	NA	99	NA
## 1210	85	2	20	10	320	8	11	99	99	99	NA	1023.9	-1.0	2.0	NA	99	NA
## 1211	85	2	20	11	320	6	8	99	99	99	NA	1023.9	-1.4	2.0	NA	99	NA
## 1212	85	2	20	12	310	6	8	99	99	99	NA	1024.8	-1.5	2.0	NA	99	NA
## 1213	85	2	20	13	320	6	7	99	99	99	NA	1025.5	-1.5	2.0	NA	99	NA
## 1214	85	2	20	14	320	5	6	99	99	99	NA	1026.1	-1.3	2.0	NA	99	NA
## 1215	85	2	20	15	320	4	6	99	99	99	NA	1026.4	-1.0	2.1	NA	99	NA
## 1216	85	2	20	16	320	2	3	99	99	99	NA	1026.4	0.0	2.3	NA	99	NA
## 1217	85	2	20	17	0	0	0	99	99	99	NA	1026.2	1.2	2.3	NA	99	NA
## 1218	85	2	20	18	0	0	1	99	99	99	NA	1025.4	3.1	2.7	NA	99	NA
## 1219	85	2	20	19	170	1	2	99	99	99	NA	1025.3	3.1	2.7	NA	99	NA
## 1220	85	2	20	20	170	2	3	99	99	99	NA	1025.2	3.1	2.4	NA	99	NA
## 1221	85	2	20	21	210	1	1	99	99	99	NA	1025.3	3.2	2.4	NA	99	NA
## 1222	85	2	20	22	0	0	2	99	99	99	NA	1026.1	2.8	2.4	NA	99	NA
## 1223	85	2	20	23	310	3	4	99	99	99	NA	1026.4	3.2	2.3	NA	99	NA
## 1224	85	2	21	0	330	3	3	99	99	99	NA	1027.5	2.8	2.2	NA	99	NA
## 1225	85	2	21	1	350	4	4	99	99	99	NA	1027.9	2.4	2.0	NA	99	NA
## 1226	85	2	21	2	350	5	7	99	99	99	NA	1028.4	1.9	2.0	NA	99	NA
## 1227	85	2	21	3	340	6	7	99	99	99	NA	1028.5	1.2	2.0	NA	99	NA

##	1228	85	2	21	4	350	7	9	99	99	99	NA	1029.3	0.8	2.0	NA	99	NA
##	1229	85	2	21	5	350	6	7	99	99	99	NA	1029.9	0.1	2.1	NA	99	NA
##	1230	85	2	21	6	350	6	6	99	99	99	NA	1030.0	0.0	2.0	NA	99	NA
##	1231	85	2	21	7	350	5	5	99	99	99	NA	1030.9	0.0	2.0	NA	99	NA
##	1232	85	2	21	8	350	5	5	99	99	99	NA	1031.2	-0.2	2.0	NA	99	NA
##	1233	85	2	21	9	350	4	5	99	99	99	NA	1031.6	-0.3	2.0	NA	99	NA
##	1234	85	2	21	10	330	3	4	99	99	99	NA	1032.6	-0.6	2.0	NA	99	NA
##	1235	85	2	21	11	320	1	2	99	99	99	NA	1033.2	-0.7	2.0	NA	99	NA
##	1236	85	2	21	12	290	2	3	99	99	99	NA	1034.1	-1.1	2.0	NA	99	NA
##	1237	85	2	21	13	300	2	3	99	99	99	NA	1034.7	-1.4	2.0	NA	99	NA
##	1238	85	2	21	14	0	0	1	99	99	99	NA	1034.7	-0.8	2.0	NA	99	NA
##	1239	85	2	21	15	0	0	0	99	99	99	NA	1035.0	0.9	2.3	NA	99	NA
##	1240	85	2	21	16	0	0	0	99	99	99	NA	1035.5	0.8	2.4	NA	99	NA
##	1241	85	2	21	17	0	0	0	99	99	99	NA	1034.6	2.7	2.3	NA	99	NA
##	1242	85	2	21	18	110	2	2	99	99	99	NA	1034.1	2.1	3.1	NA	99	NA
##	1243	85	2	21	19	120	4	4	99	99	99	NA	1033.4	1.6	2.5	NA	99	NA
##	1244	85	2	21	20	130	5	6	99	99	99	NA	1033.1	1.5	2.4	NA	99	NA
##	1245	85	2	21	21	130	6	7	99	99	99	NA	1033.1	1.5	2.3	NA	99	NA
##	1246	85	2	21	22	130	7	8	99	99	99	NA	1032.6	1.6	2.3	NA	99	NA
##	1247	85	2	21	23	170	5	7	99	99	99	NA	1033.0	1.9	2.3	NA	99	NA
##	1248	85	2	22	0	190	6	8	99	99	99	NA	1033.0	2.0	2.1	NA	99	NA
##	1249	85	2	22	1	190	7	8	99	99	99	NA	1032.7	1.5	2.0	NA	99	NA
##	1250	85	2	22	2	190	8	9	99	99	99	NA	1032.4	1.5	2.0	NA	99	NA
##	1251	85	2	22	3	190	7	8	99	99	99	NA	1032.4	1.5	2.0	NA	99	NA
##	1252	85	2	22	4	190	7	9	99	99	99	NA	1031.7	1.7	2.0	NA	99	NA
##	1253	85	2	22	5	170	9	10	99	99	99	NA	1030.9	1.9	2.1	NA	99	NA
##	1254	85	2	22	6	180	7	9	99	99	99	NA	1030.2	2.1	2.0	NA	99	NA
##	1255	85	2	22	7	180	8	10	99	99	99	NA	1029.3	3.1	2.0	NA	99	NA
##	1256	85	2	22	8	190	6	7	99	99	99	NA	1028.7	3.2	2.0	NA	99	NA
##	1257	85	2	22	9	200	8	11	99	99	99	NA	1028.0	4.0	2.0	NA	99	NA
##	1258	85	2	22	10	190	8	10	99	99	99	NA	1027.1	4.7	2.0	NA	99	NA
##	1259	85	2	22	11	190	8	9	99	99	99	NA	1026.4	4.7	2.0	NA	99	NA
##	1260	85	2	22	12	190	8	10	99	99	99	NA	1025.5	5.0	2.0	NA	99	NA
##	1261	85	2	22	13	200	9	11	99	99	99	NA	1024.8	5.8	2.0	NA	99	NA
##	1262	85	2	22	14	210	8	9	99	99	99	NA	1024.0	6.2	2.0	NA	99	NA
##	1263	85	2	22	15	210	8	10	99	99	99	NA	1023.2	6.6	2.0	NA	99	NA
##	1264	85	2	22	16	210	7	9	99	99	99	NA	1021.8	7.0	2.3	NA	99	NA
##	1265	85	2	22	17	220	9	10	99	99	99	NA	1020.5	7.5	2.3	NA	99	NA
##	1266	85	2	22	18	220	8	9	99	99	99	NA	1019.7	7.7	2.3	NA	99	NA
##	1267	85	2	22	19	220	9	11	99	99	99	NA	1018.6	8.1	2.3	NA	99	NA
##	1268	85	2	22	20	230	9	10	99	99	99	NA	1019.2	8.5	2.3	NA	99	NA
##	1269	85	2	22	21	230	7	8	99	99	99	NA	1019.6	8.6	2.3	NA	99	NA
##	1270	85	2	22	22	230	6	7	99	99	99	NA	1020.5	8.1	2.3	NA	99	NA
##	1271	85	2	22	23	220	3	4	99	99	99	NA	1021.0	7.4	2.3	NA	99	NA
##	1272	85	2	23	0	210	5	5	99	99	99	NA	1021.5	8.6	2.3	NA	99	NA
##	1273	85	2	23	1	210	6	7	99	99	99	NA	1021.5	9.1	2.3	NA	99	NA
##	1274	85	2	23	2	220	4	5	99	99	99	NA	1022.3	7.9	2.3	NA	99	NA
##	1275	85	2	23	3	200	5	6	99	99	99	NA	1021.6	7.8	2.3	NA	99	NA
##	1276	85	2	23	4	220	5	5	99	99	99	NA	1022.1	7.2	2.3	NA	99	NA
##	1277	85	2	23	5	210	4	5	99	99	99	NA	1022.2	8.1	2.3	NA	99	NA
##	1278	85	2	23	6	220	6	6	99	99	99	NA	1022.2	8.6	2.3	NA	99	NA
##	1279	85	2	23	7	220	5	5	99	99	99	NA	1022.3	8.1	2.3	NA	99	NA
##	1280	85	2	23	8	220	5	5	99	99	99	NA	1022.2	7.9	2.3	NA	99	NA
##	1281	85	2	23	9	250	5	6	99	99	99	NA	1022.5	8.2	2.3	NA	99	NA

##	1282	85	2	23	10	250	4	4	99	99	99	NA	1023.1	7.8	2.3	NA	99	NA
##	1283	85	2	23	11	230	4	4	99	99	99	NA	1023.7	6.8	2.3	NA	99	NA
##	1284	85	2	23	12	230	5	5	99	99	99	NA	1023.4	7.3	2.3	NA	99	NA
##	1285	85	2	23	13	220	5	6	99	99	99	NA	1023.9	7.5	2.3	NA	99	NA
##	1286	85	2	23	14	210	3	4	99	99	99	NA	1023.7	8.1	2.3	NA	99	NA
##	1287	85	2	23	15	210	6	6	99	99	99	NA	1024.0	9.2	2.4	NA	99	NA
##	1288	85	2	23	16	230	4	4	99	99	99	NA	1024.6	7.8	2.4	NA	99	NA
##	1289	85	2	23	17	200	3	4	99	99	99	NA	1023.7	8.2	2.4	NA	99	NA
##	1290	85	2	23	18	210	4	4	99	99	99	NA	1023.2	8.1	2.4	NA	99	NA
##	1291	85	2	23	19	170	5	6	99	99	99	NA	1021.9	8.0	2.6	NA	99	NA
##	1292	85	2	23	20	160	4	4	99	99	99	NA	1021.5	7.7	2.7	NA	99	NA
##	1293	85	2	23	21	150	4	5	99	99	99	NA	1020.8	7.1	2.7	NA	99	NA
##	1294	85	2	23	22	140	6	6	99	99	99	NA	1019.9	5.2	2.4	NA	99	NA
##	1295	85	2	23	23	140	5	5	99	99	99	NA	1019.1	4.4	2.4	NA	99	NA
##	1296	85	2	24	0	140	3	4	99	99	99	NA	1018.5	4.8	2.4	NA	99	NA
##	1297	85	2	24	1	240	3	3	99	99	99	NA	1017.9	6.7	2.7	NA	99	NA
##	1298	85	2	24	2	240	4	4	99	99	99	NA	1018.2	7.0	2.7	NA	99	NA
##	1299	85	2	24	3	220	3	4	99	99	99	NA	1017.5	6.3	2.7	NA	99	NA
##	1300	85	2	24	4	200	4	4	99	99	99	NA	1016.9	7.0	2.4	NA	99	NA
##	1301	85	2	24	5	200	2	3	99	99	99	NA	1015.9	5.9	2.4	NA	99	NA
##	1302	85	2	24	6	210	1	2	99	99	99	NA	1015.5	5.8	2.4	NA	99	NA
##	1303	85	2	24	7	200	2	4	99	99	99	NA	1015.3	6.0	2.4	NA	99	NA
##	1304	85	2	24	8	220	3	3	99	99	99	NA	1015.3	6.7	2.4	NA	99	NA
##	1305	85	2	24	9	190	3	3	99	99	99	NA	1014.4	6.7	2.4	NA	99	NA
##	1306	85	2	24	10	190	3	4	99	99	99	NA	1014.4	7.0	2.3	NA	99	NA
##	1307	85	2	24	11	190	3	4	99	99	99	NA	1013.9	6.7	2.4	NA	99	NA
##	1308	85	2	24	12	200	5	6	99	99	99	NA	1013.0	6.7	2.3	NA	99	NA
##	1309	85	2	24	13	200	6	6	99	99	99	NA	1012.9	7.0	2.3	NA	99	NA
##	1310	85	2	24	14	220	4	5	99	99	99	NA	1012.2	7.8	2.4	NA	99	NA
##	1311	85	2	24	15	220	5	5	99	99	99	NA	1011.3	9.2	2.4	NA	99	NA
##	1312	85	2	24	16	200	5	6	99	99	99	NA	1010.0	10.4	2.7	NA	99	NA
##	1313	85	2	24	17	210	8	9	99	99	99	NA	1008.4	11.0	2.7	NA	99	NA
##	1314	85	2	24	18	210	7	9	99	99	99	NA	1006.9	11.6	2.7	NA	99	NA
##	1315	85	2	24	19	220	9	10	99	99	99	NA	1006.7	12.9	2.8	NA	99	NA
##	1316	85	2	24	20	220	7	8	99	99	99	NA	1006.2	15.6	2.8	NA	99	NA
##	1317	85	2	24	21	220	6	6	99	99	99	NA	1006.5	15.7	2.8	NA	99	NA
##	1318	85	2	24	22	210	4	4	99	99	99	NA	1006.5	15.2	3.1	NA	99	NA
##	1319	85	2	24	23	170	5	6	99	99	99	NA	1006.9	13.1	3.1	NA	99	NA
##	1320	85	2	25	0	200	8	8	99	99	99	NA	1007.0	11.8	2.8	NA	99	NA
##	1321	85	2	25	1	190	6	7	99	99	99	NA	1007.0	11.0	2.8	NA	99	NA
##	1322	85	2	25	2	180	3	4	99	99	99	NA	1007.0	8.9	2.8	NA	99	NA
##	1323	85	2	25	3	210	8	9	99	99	99	NA	1006.2	10.1	2.8	NA	99	NA
##	1324	85	2	25	4	200	8	9	99	99	99	NA	1005.1	10.1	2.8	NA	99	NA
##	1325	85	2	25	5	190	8	9	99	99	99	NA	1004.1	10.0	2.8	NA	99	NA
##	1326	85	2	25	6	200	7	7	99	99	99	NA	1003.6	10.1	2.8	NA	99	NA
##	1327	85	2	25	7	200	8	9	99	99	99	NA	1002.4	9.7	2.8	NA	99	NA
##	1328	85	2	25	8	210	8	9	99	99	99	NA	1002.1	8.6	2.8	NA	99	NA
##	1329	85	2	25	9	250	7	10	99	99	99	NA	1003.0	10.3	2.8	NA	99	NA
##	1330	85	2	25	10	280	14	17	99	99	99	NA	1004.9	11.2	2.7	NA	99	NA
##	1331	85	2	25	11	270	17	21	99	99	99	NA	1006.8	8.9	2.7	NA	99	NA
##	1332	85	2	25	12	280	16	20	99	99	99	NA	1009.3	6.7	2.6	NA	99	NA
##	1333	85	2	25	13	270	14	18	99	99	99	NA	1011.2	5.8	2.4	NA	99	NA
##	1334	85	2	25	14	270	15	19	99	99	99	NA	1012.2	5.9	2.7	NA	99	NA
##	1335	85	2	25	15	270	12	14	99	99	99	NA	1013.8	5.4	2.7	NA	99	NA

## 1336	85	2	25	16	280	9	13	99	99	99	NA	1015.2	6.6	2.7	NA	99	NA
## 1337	85	2	25	17	290	13	14	99	99	99	NA	1016.1	7.3	2.7	NA	99	NA
## 1338	85	2	25	18	300	10	12	99	99	99	NA	1017.5	7.8	2.7	NA	99	NA
## 1339	85	2	25	19	330	10	13	99	99	99	NA	1019.1	7.9	2.7	NA	99	NA
## 1340	85	2	25	20	330	9	11	99	99	99	NA	1020.8	7.2	2.7	NA	99	NA
## 1341	85	2	25	21	320	4	6	99	99	99	NA	1022.7	6.9	2.7	NA	99	NA
## 1342	85	2	25	22	340	8	8	99	99	99	NA	1023.6	6.7	2.7	NA	99	NA
## 1343	85	2	25	23	330	4	5	99	99	99	NA	1025.7	5.9	2.7	NA	99	NA
## 1344	85	2	26	0	340	4	4	99	99	99	NA	1027.3	5.2	2.7	NA	99	NA
## 1345	85	2	26	1	10	4	5	99	99	99	NA	1027.8	4.7	2.7	NA	99	NA
## 1346	85	2	26	2	50	4	5	99	99	99	NA	1028.4	3.9	2.7	NA	99	NA
## 1347	85	2	26	3	80	3	4	99	99	99	NA	1028.5	3.5	2.7	NA	99	NA
## 1348	85	2	26	4	210	1	1	99	99	99	NA	1029.7	3.0	2.7	NA	99	NA
## 1349	85	2	26	5	0	0	0	99	99	99	NA	1029.3	2.4	2.7	NA	99	NA
## 1350	85	2	26	6	0	0	0	99	99	99	NA	1029.4	2.3	2.7	NA	99	NA
## 1351	85	2	26	7	170	1	1	99	99	99	NA	1029.7	2.7	2.7	NA	99	NA
## 1352	85	2	26	8	150	1	2	99	99	99	NA	1029.3	2.4	2.7	NA	99	NA
## 1353	85	2	26	9	130	4	4	99	99	99	NA	1029.3	2.7	2.7	NA	99	NA
## 1354	85	2	26	10	140	3	4	99	99	99	NA	1029.3	2.7	2.7	NA	99	NA
## 1355	85	2	26	11	200	2	2	99	99	99	NA	1029.5	2.5	2.7	NA	99	NA
## 1356	85	2	26	12	0	0	1	99	99	99	NA	1029.4	2.0	2.7	NA	99	NA
## 1357	85	2	26	13	0	0	1	99	99	99	NA	1029.9	2.3	2.7	NA	99	NA
## 1358	85	2	26	14	150	3	3	99	99	99	NA	1029.4	2.9	2.4	NA	99	NA
## 1359	85	2	26	15	140	5	6	99	99	99	NA	1028.5	2.8	2.7	NA	99	NA
## 1360	85	2	26	16	130	6	8	99	99	99	NA	1028.1	3.2	2.7	NA	99	NA
## 1361	85	2	26	17	120	6	7	99	99	99	NA	1027.1	3.5	2.7	NA	99	NA
## 1362	85	2	26	18	140	7	9	99	99	99	NA	1026.0	3.6	2.8	NA	99	NA
## 1363	85	2	26	19	130	7	8	99	99	99	NA	1024.8	3.8	2.8	NA	99	NA
## 1364	85	2	26	20	130	7	8	99	99	99	NA	1023.9	3.6	2.8	NA	99	NA
## 1365	85	2	26	21	130	6	8	99	99	99	NA	1023.1	3.6	2.8	NA	99	NA
## 1366	85	2	26	22	130	7	8	99	99	99	NA	1022.2	3.5	2.8	NA	99	NA
## 1367	85	2	26	23	130	6	6	99	99	99	NA	1021.9	3.5	2.8	NA	99	NA
## 1368	85	2	27	0	140	5	6	99	99	99	NA	1021.7	3.6	2.8	NA	99	NA
## 1369	85	2	27	1	140	5	6	99	99	99	NA	1020.8	3.5	2.8	NA	99	NA
## 1370	85	2	27	2	150	4	5	99	99	99	NA	1020.6	3.5	2.8	NA	99	NA
## 1371	85	2	27	3	150	3	3	99	99	99	NA	1019.7	3.4	2.8	NA	99	NA
## 1372	85	2	27	4	140	3	3	99	99	99	NA	1018.3	3.5	2.8	NA	99	NA
## 1373	85	2	27	5	170	3	3	99	99	99	NA	1017.0	3.9	2.8	NA	99	NA
## 1374	85	2	27	6	180	3	3	99	99	99	NA	1016.2	4.1	2.8	NA	99	NA
## 1375	85	2	27	7	220	4	4	99	99	99	NA	1015.3	4.6	2.8	NA	99	NA
## 1376	85	2	27	8	210	3	4	99	99	99	NA	1013.9	4.3	2.8	NA	99	NA
## 1377	85	2	27	9	220	3	4	99	99	99	NA	1013.0	4.2	2.8	NA	99	NA
## 1378	85	2	27	10	200	5	6	99	99	99	NA	1011.8	4.6	2.8	NA	99	NA
## 1379	85	2	27	11	210	6	6	99	99	99	NA	1010.8	5.1	2.8	NA	99	NA
## 1380	85	2	27	12	230	6	7	99	99	99	NA	1010.7	5.0	2.8	NA	99	NA
## 1381	85	2	27	13	210	4	5	99	99	99	NA	1009.6	5.1	2.8	NA	99	NA
## 1382	85	2	27	14	220	5	5	99	99	99	NA	1008.4	5.9	2.8	NA	99	NA
## 1383	85	2	27	15	210	3	4	99	99	99	NA	1007.4	7.0	3.1	NA	99	NA
## 1384	85	2	27	16	240	8	9	99	99	99	NA	1006.0	7.1	3.1	NA	99	NA
## 1385	85	2	27	17	230	8	10	99	99	99	NA	1004.5	7.8	3.1	NA	99	NA
## 1386	85	2	27	18	250	9	10	99	99	99	NA	1003.1	8.2	3.1	NA	99	NA
## 1387	85	2	27	19	240	8	10	99	99	99	NA	1002.0	8.4	3.1	NA	99	NA
## 1388	85	2	27	20	280	16	19	99	99	99	NA	1002.2	8.3	3.1	NA	99	NA
## 1389	85	2	27	21	280	15	19	99	99	99	NA	1003.1	7.5	3.1	NA	99	NA

##	1390	85	2	27	22	270	15	19	99	99	99	NA	1004.3	5.9	3.1	NA	99	NA
##	1391	85	2	27	23	270	16	20	99	99	99	NA	1006.3	3.6	3.1	NA	99	NA
##	1392	85	2	28	0	270	15	19	99	99	99	NA	1008.2	2.7	3.0	NA	99	NA
##	1393	85	2	28	1	270	14	17	99	99	99	NA	1009.5	1.4	2.8	NA	99	NA
##	1394	85	2	28	2	270	13	17	99	99	99	NA	1011.2	0.8	2.8	NA	99	NA
##	1395	85	2	28	3	290	16	21	99	99	99	NA	1012.4	0.7	2.8	NA	99	NA
##	1396	85	2	28	4	310	13	17	99	99	99	NA	1014.3	-0.6	2.8	NA	99	NA
##	1397	85	2	28	5	290	14	18	99	99	99	NA	1015.7	-2.5	2.8	NA	99	NA
##	1398	85	2	28	6	300	13	16	99	99	99	NA	1017.5	-3.7	2.8	NA	99	NA
##	1399	85	2	28	7	300	13	18	99	99	99	NA	1018.6	-4.2	2.8	NA	99	NA
##	1400	85	2	28	8	310	12	14	99	99	99	NA	1020.0	-4.9	3.1	NA	99	NA
##	1401	85	2	28	9	290	10	13	99	99	99	NA	1020.8	-5.6	3.1	NA	99	NA
##	1402	85	2	28	10	290	12	15	99	99	99	NA	1021.7	-5.9	3.1	NA	99	NA
##	1403	85	2	28	11	310	12	16	99	99	99	NA	1022.3	-6.2	3.0	NA	99	NA
##	1404	85	2	28	12	310	11	13	99	99	99	NA	1023.3	-6.5	2.8	NA	99	NA
##	1405	85	2	28	13	310	10	12	99	99	99	NA	1024.7	-6.1	2.8	NA	99	NA
##	1406	85	2	28	14	330	8	10	99	99	99	NA	1025.2	-5.5	2.8	NA	99	NA
##	1407	85	2	28	15	310	7	9	99	99	99	NA	1025.7	-4.5	2.8	NA	99	NA
##	1408	85	2	28	16	320	6	8	99	99	99	NA	1025.4	-3.1	2.9	NA	99	NA
##	1409	85	2	28	17	280	3	4	99	99	99	NA	1025.4	-1.8	3.1	NA	99	NA
##	1410	85	2	28	18	270	2	4	99	99	99	NA	1024.6	-0.3	3.1	NA	99	NA
##	1411	85	2	28	19	200	2	3	99	99	99	NA	1023.7	-0.7	3.1	NA	99	NA
##	1412	85	2	28	20	160	1	99	99	99	99	NA	1023.0	-0.6	3.2	NA	99	NA
##	1413	85	2	28	21	180	1	1	99	99	99	NA	1022.3	0.5	3.2	NA	99	NA
##	1414	85	2	28	22	140	7	8	99	99	99	NA	1022.2	-0.4	3.1	NA	99	NA
##	1415	85	2	28	23	150	8	9	99	99	99	NA	1022.0	-0.2	3.1	NA	99	NA
##	1416	85	3	1	0	210	10	11	99	99	99	NA	1022.3	1.0	3.1	NA	99	NA
##	1417	85	3	1	1	210	9	11	99	99	99	NA	1022.3	0.2	3.0	NA	99	NA
##	1418	85	3	1	2	210	9	10	99	99	99	NA	1022.2	0.3	3.1	NA	99	NA
##	1419	85	3	1	3	220	8	10	99	99	99	NA	1022.1	0.1	3.1	NA	99	NA
##	1420	85	3	1	4	220	10	12	99	99	99	NA	1021.7	0.0	2.9	NA	99	NA
##	1421	85	3	1	5	220	10	12	99	99	99	NA	1021.1	0.4	2.8	NA	99	NA
##	1422	85	3	1	6	220	9	11	99	99	99	NA	1021.5	0.5	2.8	NA	99	NA
##	1423	85	3	1	7	220	10	13	99	99	99	NA	1020.7	0.4	2.9	NA	99	NA
##	1424	85	3	1	8	220	10	12	99	99	99	NA	1020.0	0.2	2.9	NA	99	NA
##	1425	85	3	1	9	220	9	11	99	99	99	NA	1019.1	0.6	3.0	NA	99	NA
##	1426	85	3	1	10	220	9	11	99	99	99	NA	1018.7	0.8	2.8	NA	99	NA
##	1427	85	3	1	11	210	9	10	99	99	99	NA	1018.8	0.8	2.8	NA	99	NA
##	1428	85	3	1	12	220	8	10	99	99	99	NA	1019.0	1.1	2.8	NA	99	NA
##	1429	85	3	1	13	210	9	10	99	99	99	NA	1019.1	1.9	2.8	NA	99	NA
##	1430	85	3	1	14	210	10	12	99	99	99	NA	1019.1	3.2	2.8	NA	99	NA
##	1431	85	3	1	15	210	9	11	99	99	99	NA	1019.1	4.6	2.8	NA	99	NA
##	1432	85	3	1	16	220	8	9	99	99	99	NA	1018.5	6.3	2.8	NA	99	NA
##	1433	85	3	1	17	210	8	10	99	99	99	NA	1017.7	7.8	3.0	NA	99	NA
##	1434	85	3	1	18	210	10	11	99	99	99	NA	1016.2	8.7	3.1	NA	99	NA
##	1435	85	3	1	19	220	10	13	99	99	99	NA	1015.6	9.0	3.1	NA	99	NA
##	1436	85	3	1	20	220	9	11	99	99	99	NA	1015.2	9.1	3.1	NA	99	NA
##	1437	85	3	1	21	190	10	12	99	99	99	NA	1014.9	7.9	3.1	NA	99	NA
##	1438	85	3	1	22	190	10	12	99	99	99	NA	1014.6	7.3	3.1	NA	99	NA
##	1439	85	3	1	23	200	9	10	99	99	99	NA	1015.2	6.7	3.1	NA	99	NA
##	1440	85	3	2	0	200	10	11	99	99	99	NA	1015.2	6.2	3.1	NA	99	NA
##	1441	85	3	2	1	200	10	11	99	99	99	NA	1015.2	5.8	3.1	NA	99	NA
##	1442	85	3	2	2	210	8	10	99	99	99	NA	1015.4	5.7	2.9	NA	99	NA
##	1443	85	3	2	3	200	8	9	99	99	99	NA	1014.8	5.4	2.8	NA	99	NA

## 1444	85	3	2	4	200	8	9	99	99	99	NA	1013.9	5.5	2.8	NA	99	NA
## 1445	85	3	2	5	210	5	6	99	99	99	NA	1013.8	5.5	2.8	NA	99	NA
## 1446	85	3	2	6	210	6	7	99	99	99	NA	1013.1	5.8	2.8	NA	99	NA
## 1447	85	3	2	7	190	3	4	99	99	99	NA	1012.3	5.4	2.8	NA	99	NA
## 1448	85	3	2	8	180	7	8	99	99	99	NA	1010.9	5.5	2.8	NA	99	NA
## 1449	85	3	2	9	190	5	5	99	99	99	NA	1010.7	5.6	2.9	NA	99	NA
## 1450	85	3	2	10	0	0	0	99	99	99	NA	1010.7	5.0	3.1	NA	99	NA
## 1451	85	3	2	11	220	1	1	99	99	99	NA	1010.5	5.5	2.8	NA	99	NA
## 1452	85	3	2	12	150	4	4	99	99	99	NA	1009.1	5.5	3.0	NA	99	NA
## 1453	85	3	2	13	230	2	4	99	99	99	NA	1008.9	4.9	3.0	NA	99	NA
## 1454	85	3	2	14	180	1	2	99	99	99	NA	1008.4	4.6	3.1	NA	99	NA
## 1455	85	3	2	15	180	1	2	99	99	99	NA	1008.4	5.1	3.1	NA	99	NA
## 1456	85	3	2	16	160	2	2	99	99	99	NA	1006.8	5.5	3.1	NA	99	NA
## 1457	85	3	2	17	0	0	0	99	99	99	NA	1006.6	6.6	3.9	NA	99	NA
## 1458	85	3	2	18	210	2	3	99	99	99	NA	1005.5	8.9	3.9	NA	99	NA
## 1459	85	3	2	19	310	10	11	99	99	99	NA	1005.1	10.0	3.6	NA	99	NA
## 1460	85	3	2	20	999	99	99	99	99	99	NA	1005.9	9.7	NA	NA	99	NA
## 1461	85	3	2	21	280	10	12	99	99	99	NA	1006.1	9.2	3.2	NA	99	NA
## 1462	85	3	2	22	280	11	13	99	99	99	NA	1006.8	9.0	3.2	NA	99	NA
## 1463	85	3	2	23	280	13	15	99	99	99	NA	1008.2	7.9	3.2	NA	99	NA
## 1464	85	3	3	0	280	11	13	99	99	99	NA	1009.6	6.8	3.2	NA	99	NA
## 1465	85	3	3	1	280	10	13	99	99	99	NA	1010.7	6.0	3.2	NA	99	NA
## 1466	85	3	3	2	290	8	9	99	99	99	NA	1012.1	5.2	3.2	NA	99	NA
## 1467	85	3	3	3	280	9	11	99	99	99	NA	1013.2	4.7	3.2	NA	99	NA
## 1468	85	3	3	4	280	9	12	99	99	99	NA	1014.2	4.0	3.1	NA	99	NA
## 1469	85	3	3	5	280	9	11	99	99	99	NA	1014.5	3.6	3.1	NA	99	NA
## 1470	85	3	3	6	280	9	11	99	99	99	NA	1015.9	3.2	3.1	NA	99	NA
## 1471	85	3	3	7	300	8	12	99	99	99	NA	1016.8	3.1	3.1	NA	99	NA
## 1472	85	3	3	8	300	9	11	99	99	99	NA	1017.6	2.1	3.1	NA	99	NA
## 1473	85	3	3	9	300	10	12	99	99	99	NA	1018.4	1.3	3.1	NA	99	NA
## 1474	85	3	3	10	300	8	10	99	99	99	NA	1019.1	0.8	3.1	NA	99	NA
## 1475	85	3	3	11	300	8	10	99	99	99	NA	1020.5	0.2	3.1	NA	99	NA
## 1476	85	3	3	12	310	9	12	99	99	99	NA	1021.5	-0.1	3.1	NA	99	NA
## 1477	85	3	3	13	310	9	12	99	99	99	NA	1023.0	-0.3	3.1	NA	99	NA
## 1478	85	3	3	14	310	10	12	99	99	99	NA	1023.7	-0.5	3.1	NA	99	NA
## 1479	85	3	3	15	300	10	12	99	99	99	NA	1024.1	0.0	3.1	NA	99	NA
## 1480	85	3	3	16	300	11	13	99	99	99	NA	1024.7	0.4	3.2	NA	99	NA
## 1481	85	3	3	17	300	12	15	99	99	99	NA	1024.6	1.1	3.2	NA	99	NA
## 1482	85	3	3	18	300	7	9	99	99	99	NA	1024.9	1.6	3.2	NA	99	NA
## 1483	85	3	3	19	300	7	10	99	99	99	NA	1024.8	2.4	3.2	NA	99	NA
## 1484	85	3	3	20	300	10	12	99	99	99	NA	1025.2	2.6	3.2	NA	99	NA
## 1485	85	3	3	21	310	9	12	99	99	99	NA	1025.7	2.5	3.2	NA	99	NA
## 1486	85	3	3	22	320	10	12	99	99	99	NA	1026.3	2.1	3.2	NA	99	NA
## 1487	85	3	3	23	330	10	12	99	99	99	NA	1027.3	1.6	3.2	NA	99	NA
## 1488	85	3	4	0	320	8	10	99	99	99	NA	1028.0	1.1	3.2	NA	99	NA
## 1489	85	3	4	1	350	8	10	99	99	99	NA	1029.3	0.0	3.2	NA	99	NA
## 1490	85	3	4	2	340	8	9	99	99	99	NA	1029.9	-1.0	3.2	NA	99	NA
## 1491	85	3	4	3	340	10	12	99	99	99	NA	1030.9	-2.1	3.2	NA	99	NA
## 1492	85	3	4	4	340	10	12	99	99	99	NA	1031.2	-2.7	3.2	NA	99	NA
## 1493	85	3	4	5	340	9	12	99	99	99	NA	1032.1	-3.8	3.2	NA	99	NA
## 1494	85	3	4	6	330	9	11	99	99	99	NA	1033.1	-4.9	3.1	NA	99	NA
## 1495	85	3	4	7	330	7	11	99	99	99	NA	1033.9	-5.6	3.1	NA	99	NA
## 1496	85	3	4	8	340	7	9	99	99	99	NA	1034.5	-6.5	3.1	NA	99	NA
## 1497	85	3	4	9	330	7	9	99	99	99	NA	1034.4	-7.0	3.1	NA	99	NA

##	1498	85	3	4	10	350	6	9	99	99	99	NA	1035.6	-7.2	3.1	NA	99	NA
##	1499	85	3	4	11	0	5	7	99	99	99	NA	1036.2	-7.6	3.1	NA	99	NA
##	1500	85	3	4	12	0	6	8	99	99	99	NA	1036.3	-7.4	3.1	NA	99	NA
##	1501	85	3	4	13	0	5	7	99	99	99	NA	1037.1	-7.2	3.2	NA	99	NA
##	1502	85	3	4	14	0	4	6	99	99	99	NA	1036.2	-7.0	3.2	NA	99	NA
##	1503	85	3	4	15	30	5	7	99	99	99	NA	1035.1	-5.9	3.2	NA	99	NA
##	1504	85	3	4	16	20	2	4	99	99	99	NA	1036.3	-5.7	3.2	NA	99	NA
##	1505	85	3	4	17	40	4	7	99	99	99	NA	1035.7	-5.4	3.2	NA	99	NA
##	1506	85	3	4	18	50	4	6	99	99	99	NA	1034.1	-5.4	3.2	NA	99	NA
##	1507	85	3	4	19	50	4	7	99	99	99	NA	1034.0	-5.8	3.2	NA	99	NA
##	1508	85	3	4	20	60	5	7	99	99	99	NA	1033.0	-6.2	3.1	NA	99	NA
##	1509	85	3	4	21	70	7	8	99	99	99	NA	1032.1	-6.0	3.1	NA	99	NA
##	1510	85	3	4	22	80	7	9	99	99	99	NA	1030.4	-5.3	3.1	NA	99	NA
##	1511	85	3	4	23	90	8	11	99	99	99	NA	1029.5	-5.0	3.2	NA	99	NA
##	1512	85	3	5	0	100	10	13	99	99	99	NA	1027.6	-4.1	3.2	NA	99	NA
##	1513	85	3	5	1	100	10	12	99	99	99	NA	1026.0	-3.5	3.2	NA	99	NA
##	1514	85	3	5	2	100	10	12	99	99	99	NA	1024.6	-2.6	3.2	NA	99	NA
##	1515	85	3	5	3	100	11	13	99	99	99	NA	1022.3	-1.9	3.2	NA	99	NA
##	1516	85	3	5	4	110	11	13	99	99	99	NA	1020.4	-1.1	3.2	NA	99	NA
##	1517	85	3	5	5	100	11	13	99	99	99	NA	1017.5	-0.5	3.1	NA	99	NA
##	1518	85	3	5	6	100	10	12	99	99	99	NA	1014.6	0.4	3.1	NA	99	NA
##	1519	85	3	5	7	90	7	9	99	99	99	NA	1011.6	1.8	3.1	NA	99	NA
##	1520	85	3	5	8	40	3	4	99	99	99	NA	1008.9	2.8	3.1	NA	99	NA
##	1521	85	3	5	9	40	1	2	99	99	99	NA	1006.7	3.2	3.1	NA	99	NA
##	1522	85	3	5	10	320	8	9	99	99	99	NA	1007.0	1.9	3.1	NA	99	NA
##	1523	85	3	5	11	330	6	7	99	99	99	NA	1006.8	1.7	3.1	NA	99	NA
##	1524	85	3	5	12	300	3	6	99	99	99	NA	1006.2	1.1	3.1	NA	99	NA
##	1525	85	3	5	13	330	5	6	99	99	99	NA	1007.4	0.3	3.2	NA	99	NA
##	1526	85	3	5	14	340	3	4	99	99	99	NA	1007.5	-1.1	3.2	NA	99	NA
##	1527	85	3	5	15	350	2	3	99	99	99	NA	1007.4	-1.8	3.2	NA	99	NA
##	1528	85	3	5	16	350	3	5	99	99	99	NA	1007.4	-1.7	3.2	NA	99	NA
##	1529	85	3	5	17	320	1	2	99	99	99	NA	1007.6	-1.4	3.2	NA	99	NA
##	1530	85	3	5	18	260	3	4	99	99	99	NA	1007.6	-0.3	3.2	NA	99	NA
##	1531	85	3	5	19	290	4	6	99	99	99	NA	1007.5	0.2	3.2	NA	99	NA
##	1532	85	3	5	20	280	4	99	99	99	99	NA	1007.7	1.2	3.1	NA	99	NA
##	1533	85	3	5	21	280	6	8	99	99	99	NA	1008.4	3.1	3.1	NA	99	NA
##	1534	85	3	5	22	290	6	8	99	99	99	NA	1009.5	3.6	3.1	NA	99	NA
##	1535	85	3	5	23	290	8	11	99	99	99	NA	1009.9	3.8	3.1	NA	99	NA
##	1536	85	3	6	0	300	10	13	99	99	99	NA	1011.3	3.7	3.1	NA	99	NA
##	1537	85	3	6	1	280	11	13	99	99	99	NA	1012.3	3.1	3.1	NA	99	NA
##	1538	85	3	6	2	280	11	13	99	99	99	NA	1013.4	2.3	3.1	NA	99	NA
##	1539	85	3	6	3	280	10	13	99	99	99	NA	1014.0	1.7	3.1	NA	99	NA
##	1540	85	3	6	4	280	11	13	99	99	99	NA	1014.4	1.5	3.1	NA	99	NA
##	1541	85	3	6	5	280	10	12	99	99	99	NA	1014.7	1.1	3.1	NA	99	NA
##	1542	85	3	6	6	280	8	11	99	99	99	NA	1016.0	0.8	3.1	NA	99	NA
##	1543	85	3	6	7	280	9	11	99	99	99	NA	1016.7	0.5	3.1	NA	99	NA
##	1544	85	3	6	8	280	9	11	99	99	99	NA	1017.3	0.4	3.1	NA	99	NA
##	1545	85	3	6	9	290	9	11	99	99	99	NA	1018.5	0.0	3.1	NA	99	NA
##	1546	85	3	6	10	330	10	13	99	99	99	NA	1020.2	-0.7	3.1	NA	99	NA
##	1547	85	3	6	11	320	11	14	99	99	99	NA	1022.2	-2.4	3.1	NA	99	NA
##	1548	85	3	6	12	330	11	15	99	99	99	NA	1024.0	-3.0	3.0	NA	99	NA
##	1549	85	3	6	13	330	13	15	99	99	99	NA	1025.8	-3.8	3.0	NA	99	NA
##	1550	85	3	6	14	330	12	15	99	99	99	NA	1027.3	-4.2	2.9	NA	99	NA
##	1551	85	3	6	15	330	9	12	99	99	99	NA	1028.5	-4.5	2.9	NA	99	NA

##	1552	85	3	6	16	340	7	10	99	99	99	NA	1029.9	-4.2	2.9	NA	99	NA
##	1553	85	3	6	17	340	5	8	99	99	99	NA	1030.9	-4.1	2.9	NA	99	NA
##	1554	85	3	6	18	340	5	6	99	99	99	NA	1031.3	-3.8	3.0	NA	99	NA
##	1555	85	3	6	19	350	4	6	99	99	99	NA	1031.5	-3.4	3.0	NA	99	NA
##	1556	85	3	6	20	10	1	2	99	99	99	NA	1032.4	-2.9	3.0	NA	99	NA
##	1557	85	3	6	21	0	0	1	99	99	99	NA	1033.1	-2.4	3.1	NA	99	NA
##	1558	85	3	6	22	330	6	8	99	99	99	NA	1033.5	-1.1	3.1	NA	99	NA
##	1559	85	3	6	23	330	10	11	99	99	99	NA	1034.0	-1.2	3.0	NA	99	NA
##	1560	85	3	7	0	330	7	10	99	99	99	NA	1034.9	-1.5	2.9	NA	99	NA
##	1561	85	3	7	1	330	10	12	99	99	99	NA	1035.7	-1.9	2.9	NA	99	NA
##	1562	85	3	7	2	330	10	12	99	99	99	NA	1036.9	-2.6	2.8	NA	99	NA
##	1563	85	3	7	3	330	9	11	99	99	99	NA	1037.5	-3.4	2.8	NA	99	NA
##	1564	85	3	7	4	340	9	11	99	99	99	NA	1037.8	-4.0	2.8	NA	99	NA
##	1565	85	3	7	5	340	8	10	99	99	99	NA	1038.7	-4.2	2.8	NA	99	NA
##	1566	85	3	7	6	350	7	9	99	99	99	NA	1038.9	-4.3	2.8	NA	99	NA
##	1567	85	3	7	7	340	6	8	99	99	99	NA	1040.3	-4.6	2.8	NA	99	NA
##	1568	85	3	7	8	340	5	6	99	99	99	NA	1040.4	-4.8	2.8	NA	99	NA
##	1569	85	3	7	9	340	4	5	99	99	99	NA	1040.8	-4.9	2.8	NA	99	NA
##	1570	85	3	7	10	350	4	5	99	99	99	NA	1040.8	-4.6	2.8	NA	99	NA
##	1571	85	3	7	11	340	4	5	99	99	99	NA	1041.8	-4.5	2.8	NA	99	NA
##	1572	85	3	7	12	330	4	4	99	99	99	NA	1041.9	-4.6	2.8	NA	99	NA
##	1573	85	3	7	13	340	3	4	99	99	99	NA	1041.9	-3.6	3.0	NA	99	NA
##	1574	85	3	7	14	330	3	4	99	99	99	NA	1042.2	-2.7	3.1	NA	99	NA
##	1575	85	3	7	15	310	1	2	99	99	99	NA	1042.3	-1.5	3.1	NA	99	NA
##	1576	85	3	7	16	0	0	0	99	99	99	NA	1041.2	-0.6	3.3	NA	99	NA
##	1577	85	3	7	17	130	1	1	99	99	99	NA	1040.4	-1.1	3.5	NA	99	NA
##	1578	85	3	7	18	110	2	4	99	99	99	NA	1039.4	-0.8	3.5	NA	99	NA
##	1579	85	3	7	19	120	4	5	99	99	99	NA	1037.9	-0.7	3.5	NA	99	NA
##	1580	85	3	7	20	130	7	9	99	99	99	NA	1036.4	-0.1	3.2	NA	99	NA
##	1581	85	3	7	21	150	6	7	99	99	99	NA	1035.5	0.7	3.1	NA	99	NA
##	1582	85	3	7	22	180	8	10	99	99	99	NA	1034.6	1.1	3.1	NA	99	NA
##	1583	85	3	7	23	190	9	10	99	99	99	NA	1034.6	0.2	3.1	NA	99	NA
##	1584	85	3	8	0	170	8	9	99	99	99	NA	1033.2	-0.3	3.0	NA	99	NA
##	1585	85	3	8	1	180	8	10	99	99	99	NA	1031.6	-0.1	3.0	NA	99	NA
##	1586	85	3	8	2	190	7	9	99	99	99	NA	1031.4	0.2	3.1	NA	99	NA
##	1587	85	3	8	3	190	6	7	99	99	99	NA	1030.1	0.4	3.1	NA	99	NA
##	1588	85	3	8	4	180	7	8	99	99	99	NA	1028.7	0.9	3.1	NA	99	NA
##	1589	85	3	8	5	180	6	7	99	99	99	NA	1027.9	0.8	3.2	NA	99	NA
##	1590	85	3	8	6	190	7	8	99	99	99	NA	1026.8	0.8	3.1	NA	99	NA
##	1591	85	3	8	7	190	7	8	99	99	99	NA	1025.0	1.0	3.1	NA	99	NA
##	1592	85	3	8	8	200	8	10	99	99	99	NA	1023.1	1.9	3.1	NA	99	NA
##	1593	85	3	8	9	200	9	11	99	99	99	NA	1020.9	2.3	3.1	NA	99	NA
##	1594	85	3	8	10	210	10	11	99	99	99	NA	1019.9	3.0	3.0	NA	99	NA
##	1595	85	3	8	11	210	9	11	99	99	99	NA	1018.7	3.4	3.0	NA	99	NA
##	1596	85	3	8	12	220	8	10	99	99	99	NA	1017.5	3.5	3.0	NA	99	NA
##	1597	85	3	8	13	210	8	10	99	99	99	NA	1016.0	4.2	3.1	NA	99	NA
##	1598	85	3	8	14	210	9	10	99	99	99	NA	1014.5	4.8	3.1	NA	99	NA
##	1599	85	3	8	15	220	10	12	99	99	99	NA	1013.0	5.4	3.1	NA	99	NA
##	1600	85	3	8	16	999	99	99	99	99	99	NA	1011.4	5.8	NA	NA	99	NA
##	1601	85	3	8	17	220	9	10	99	99	99	NA	1011.0	6.5	3.2	NA	99	NA
##	1602	85	3	8	18	230	10	11	99	99	99	NA	1009.9	6.6	3.2	NA	99	NA
##	1603	85	3	8	19	230	9	10	99	99	99	NA	1009.1	7.3	3.2	NA	99	NA
##	1604	85	3	8	20	220	8	9	99	99	99	NA	1008.4	8.1	3.2	NA	99	NA
##	1605	85	3	8	21	260	12	16	99	99	99	NA	1008.4	10.1	3.2	NA	99	NA

##	1606	85	3	8	22	260	9	13	99	99	99	NA	1008.7	9.6	3.2	NA	99	NA
##	1607	85	3	8	23	260	10	12	99	99	99	NA	1009.7	9.3	3.1	NA	99	NA
##	1608	85	3	9	0	270	12	14	99	99	99	NA	1010.5	9.0	3.1	NA	99	NA
##	1609	85	3	9	1	260	10	12	99	99	99	NA	1011.4	8.1	3.1	NA	99	NA
##	1610	85	3	9	2	270	10	12	99	99	99	NA	1011.5	7.5	3.1	NA	99	NA
##	1611	85	3	9	3	270	9	11	99	99	99	NA	1011.4	6.6	3.1	NA	99	NA
##	1612	85	3	9	4	270	8	10	99	99	99	NA	1011.6	6.0	3.2	NA	99	NA
##	1613	85	3	9	5	260	8	9	99	99	99	NA	1011.5	5.6	3.2	NA	99	NA
##	1614	85	3	9	6	250	7	8	99	99	99	NA	1011.4	5.1	3.2	NA	99	NA
##	1615	85	3	9	7	250	6	8	99	99	99	NA	1011.4	4.7	3.2	NA	99	NA
##	1616	85	3	9	8	250	5	6	99	99	99	NA	1011.3	4.6	3.2	NA	99	NA
##	1617	85	3	9	9	270	3	4	99	99	99	NA	1012.1	3.8	3.1	NA	99	NA
##	1618	85	3	9	10	260	5	6	99	99	99	NA	1013.3	3.9	3.1	NA	99	NA
##	1619	85	3	9	11	290	8	9	99	99	99	NA	1015.2	3.9	3.1	NA	99	NA
##	1620	85	3	9	12	290	8	10	99	99	99	NA	1016.1	3.9	3.1	NA	99	NA
##	1621	85	3	9	13	290	6	7	99	99	99	NA	1017.0	4.8	3.1	NA	99	NA
##	1622	85	3	9	14	300	4	5	99	99	99	NA	1017.5	5.7	3.2	NA	99	NA
##	1623	85	3	9	15	320	3	4	99	99	99	NA	1018.2	6.4	3.3	NA	99	NA
##	1624	85	3	9	16	310	4	5	99	99	99	NA	1018.6	7.0	3.5	NA	99	NA
##	1625	85	3	9	17	310	2	3	99	99	99	NA	1018.6	8.1	3.6	NA	99	NA
##	1626	85	3	9	18	0	0	0	99	99	99	NA	1018.5	8.5	4.3	NA	99	NA
##	1627	85	3	9	19	130	2	2	99	99	99	NA	1017.8	8.1	4.7	NA	99	NA
##	1628	85	3	9	20	90	2	3	99	99	99	NA	1017.7	7.1	4.6	NA	99	NA
##	1629	85	3	9	21	140	5	6	99	99	99	NA	1017.5	5.1	4.1	NA	99	NA
##	1630	85	3	9	22	140	6	7	99	99	99	NA	1017.7	4.3	3.9	NA	99	NA
##	1631	85	3	9	23	150	6	7	99	99	99	NA	1018.0	4.3	3.7	NA	99	NA
##	1632	85	3	10	0	150	5	6	99	99	99	NA	1018.4	4.4	3.4	NA	99	NA
##	1633	85	3	10	1	150	5	6	99	99	99	NA	1019.0	4.4	3.3	NA	99	NA
##	1634	85	3	10	2	200	5	5	99	99	99	NA	1019.2	3.9	3.3	NA	99	NA
##	1635	85	3	10	3	240	5	6	99	99	99	NA	1019.2	4.3	3.5	NA	99	NA
##	1636	85	3	10	4	250	4	5	99	99	99	NA	1019.2	4.3	3.5	NA	99	NA
##	1637	85	3	10	5	260	5	6	99	99	99	NA	1019.1	3.9	3.5	NA	99	NA
##	1638	85	3	10	6	260	5	5	99	99	99	NA	1019.2	3.5	3.5	NA	99	NA
##	1639	85	3	10	7	260	5	6	99	99	99	NA	1019.2	3.3	3.5	NA	99	NA
##	1640	85	3	10	8	260	4	4	99	99	99	NA	1019.0	2.9	3.5	NA	99	NA
##	1641	85	3	10	9	270	4	5	99	99	99	NA	1019.2	2.7	3.4	NA	99	NA
##	1642	85	3	10	10	260	4	5	99	99	99	NA	1020.0	2.4	3.4	NA	99	NA
##	1643	85	3	10	11	250	4	5	99	99	99	NA	1020.1	2.4	3.4	NA	99	NA
##	1644	85	3	10	12	270	4	5	99	99	99	NA	1020.6	2.4	3.4	NA	99	NA
##	1645	85	3	10	13	300	4	5	99	99	99	NA	1020.8	2.5	3.3	NA	99	NA
##	1646	85	3	10	14	330	4	5	99	99	99	NA	1021.1	2.9	3.4	NA	99	NA
##	1647	85	3	10	15	0	3	3	99	99	99	NA	1021.5	3.4	3.5	NA	99	NA
##	1648	85	3	10	16	330	2	2	99	99	99	NA	1021.5	4.0	3.5	NA	99	NA
##	1649	85	3	10	17	0	1	2	99	99	99	NA	1020.8	6.0	3.5	NA	99	NA
##	1650	85	3	10	18	40	4	4	99	99	99	NA	1020.1	6.2	3.7	NA	99	NA
##	1651	85	3	10	19	60	3	3	99	99	99	NA	1020.0	5.4	3.8	NA	99	NA
##	1652	85	3	10	20	50	3	3	99	99	99	NA	1020.0	4.7	3.9	NA	99	NA
##	1653	85	3	10	21	50	4	4	99	99	99	NA	1020.1	4.9	3.9	NA	99	NA
##	1654	85	3	10	22	60	4	5	99	99	99	NA	1020.4	4.7	3.9	NA	99	NA
##	1655	85	3	10	23	70	3	4	99	99	99	NA	1020.8	3.9	3.6	NA	99	NA
##	1656	85	3	11	0	90	2	3	99	99	99	NA	1021.6	3.5	3.5	NA	99	NA
##	1657	85	3	11	1	190	4	4	99	99	99	NA	1022.2	3.1	3.5	NA	99	NA
##	1658	85	3	11	2	170	2	3	99	99	99	NA	1022.3	2.7	3.5	NA	99	NA
##	1659	85	3	11	3	170	2	3	99	99	99	NA	1022.2	2.7	3.5	NA	99	NA

##	1660	85	3	11	4	210	1	1	99	99	99	NA	1022.2	2.3	3.5	NA	99	NA
##	1661	85	3	11	5	240	2	2	99	99	99	NA	1022.4	2.5	3.5	NA	99	NA
##	1662	85	3	11	6	0	0	1	99	99	99	NA	1022.6	2.6	3.5	NA	99	NA
##	1663	85	3	11	7	0	0	1	99	99	99	NA	1022.8	2.2	3.5	NA	99	NA
##	1664	85	3	11	8	190	1	1	99	99	99	NA	1022.4	1.9	3.5	NA	99	NA
##	1665	85	3	11	9	190	1	1	99	99	99	NA	1022.5	1.7	3.5	NA	99	NA
##	1666	85	3	11	10	210	2	2	99	99	99	NA	1023.0	1.6	3.5	NA	99	NA
##	1667	85	3	11	11	240	3	3	99	99	99	NA	1023.7	1.6	3.5	NA	99	NA
##	1668	85	3	11	12	260	1	1	99	99	99	NA	1023.8	2.1	3.5	NA	99	NA
##	1669	85	3	11	13	0	0	0	99	99	99	NA	1023.8	3.1	3.5	NA	99	NA
##	1670	85	3	11	14	130	1	1	99	99	99	NA	1023.9	3.9	3.5	NA	99	NA
##	1671	85	3	11	15	140	1	2	99	99	99	NA	1024.0	4.4	3.6	NA	99	NA
##	1672	85	3	11	16	120	3	4	99	99	99	NA	1023.2	4.5	3.9	NA	99	NA
##	1673	85	3	11	17	110	4	4	99	99	99	NA	1022.6	4.4	3.9	NA	99	NA
##	1674	85	3	11	18	110	5	6	99	99	99	NA	1021.7	4.8	4.0	NA	99	NA
##	1675	85	3	11	19	120	6	7	99	99	99	NA	1020.7	5.3	3.8	NA	99	NA
##	1676	85	3	11	20	120	7	8	99	99	99	NA	1020.0	5.7	3.9	NA	99	NA
##	1677	85	3	11	21	170	5	6	99	99	99	NA	1019.3	6.6	3.7	NA	99	NA
##	1678	85	3	11	22	190	6	7	99	99	99	NA	1019.2	8.6	3.6	NA	99	NA
##	1679	85	3	11	23	170	7	9	99	99	99	NA	1019.1	7.5	3.6	NA	99	NA
##	1680	85	3	12	0	170	7	8	99	99	99	NA	1019.2	6.3	3.7	NA	99	NA
##	1681	85	3	12	1	150	5	6	99	99	99	NA	1019.2	5.8	3.8	NA	99	NA
##	1682	85	3	12	2	150	5	6	99	99	99	NA	1018.7	5.0	3.7	NA	99	NA
##	1683	85	3	12	3	140	5	6	99	99	99	NA	1017.8	4.3	3.7	NA	99	NA
##	1684	85	3	12	4	140	6	7	99	99	99	NA	1017.0	4.7	3.6	NA	99	NA
##	1685	85	3	12	5	140	6	6	99	99	99	NA	1016.1	4.6	3.6	NA	99	NA
##	1686	85	3	12	6	150	5	6	99	99	99	NA	1015.6	4.3	3.6	NA	99	NA
##	1687	85	3	12	7	160	3	4	99	99	99	NA	1014.6	4.8	3.6	NA	99	NA
##	1688	85	3	12	8	120	5	6	99	99	99	NA	1013.0	4.7	3.6	NA	99	NA
##	1689	85	3	12	9	130	10	11	99	99	99	NA	1011.1	4.7	3.6	NA	99	NA
##	1690	85	3	12	10	130	10	12	99	99	99	NA	1009.0	4.3	3.6	NA	99	NA
##	1691	85	3	12	11	130	12	14	99	99	99	NA	1006.9	4.7	3.6	NA	99	NA
##	1692	85	3	12	12	130	10	12	99	99	99	NA	1005.5	4.9	3.5	NA	99	NA
##	1693	85	3	12	13	130	11	13	99	99	99	NA	1003.8	5.1	3.5	NA	99	NA
##	1694	85	3	12	14	130	13	15	99	99	99	NA	1001.0	5.5	3.5	NA	99	NA
##	1695	85	3	12	15	130	12	15	99	99	99	NA	997.9	6.1	3.5	NA	99	NA
##	1696	85	3	12	16	130	12	14	99	99	99	NA	995.0	6.2	3.5	NA	99	NA
##	1697	85	3	12	17	160	7	9	99	99	99	NA	992.9	7.3	3.5	NA	99	NA
##	1698	85	3	12	18	170	8	10	99	99	99	NA	991.1	8.8	3.5	NA	99	NA
##	1699	85	3	12	19	190	7	8	99	99	99	NA	989.7	8.8	3.5	NA	99	NA
##	1700	85	3	12	20	210	6	8	99	99	99	NA	990.1	8.2	3.5	NA	99	NA
##	1701	85	3	12	21	190	4	5	99	99	99	NA	989.0	7.8	3.5	NA	99	NA
##	1702	85	3	12	22	170	6	7	99	99	99	NA	988.6	7.7	3.5	NA	99	NA
##	1703	85	3	12	23	270	8	10	99	99	99	NA	990.3	5.5	3.5	NA	99	NA
##	1704	85	3	13	0	270	7	8	99	99	99	NA	990.9	5.2	3.5	NA	99	NA
##	1705	85	3	13	1	240	6	7	99	99	99	NA	991.9	5.8	3.5	NA	99	NA
##	1706	85	3	13	2	230	6	7	99	99	99	NA	992.0	5.8	3.5	NA	99	NA
##	1707	85	3	13	3	220	4	5	99	99	99	NA	992.6	5.6	3.5	NA	99	NA
##	1708	85	3	13	4	230	6	7	99	99	99	NA	992.7	5.5	3.5	NA	99	NA
##	1709	85	3	13	5	240	6	7	99	99	99	NA	993.3	5.5	3.5	NA	99	NA
##	1710	85	3	13	6	250	6	8	99	99	99	NA	993.7	5.4	3.5	NA	99	NA
##	1711	85	3	13	7	240	8	10	99	99	99	NA	993.8	5.1	3.5	NA	99	NA
##	1712	85	3	13	8	260	10	13	99	99	99	NA	994.2	4.9	3.5	NA	99	NA
##	1713	85	3	13	9	240	10	12	99	99	99	NA	994.3	4.2	3.5	NA	99	NA

##	1714	85	3	13	10	260	10	11	99	99	99	NA	995.1	4.7	3.5	NA	99	NA
##	1715	85	3	13	11	250	10	12	99	99	99	NA	995.8	4.7	3.5	NA	99	NA
##	1716	85	3	13	12	260	11	13	99	99	99	NA	996.8	4.6	3.5	NA	99	NA
##	1717	85	3	13	13	260	10	12	99	99	99	NA	997.4	5.4	3.5	NA	99	NA
##	1718	85	3	13	14	290	11	15	99	99	99	NA	998.0	6.2	3.5	NA	99	NA
##	1719	85	3	13	15	290	12	15	99	99	99	NA	998.9	6.9	3.5	NA	99	NA
##	1720	85	3	13	16	310	13	17	99	99	99	NA	999.8	7.5	3.5	NA	99	NA
##	1721	85	3	13	17	290	12	14	99	99	99	NA	1000.7	7.3	3.5	NA	99	NA
##	1722	85	3	13	18	300	11	14	99	99	99	NA	1001.3	7.3	3.5	NA	99	NA
##	1723	85	3	13	19	290	11	13	99	99	99	NA	1001.6	7.3	3.6	NA	99	NA
##	1724	85	3	13	20	290	12	13	99	99	99	NA	1002.2	7.3	3.7	NA	99	NA
##	1725	85	3	13	21	290	10	13	99	99	99	NA	1003.3	7.1	3.7	NA	99	NA
##	1726	85	3	13	22	300	11	14	99	99	99	NA	1003.9	6.9	3.6	NA	99	NA
##	1727	85	3	13	23	300	8	9	99	99	99	NA	1005.0	6.3	3.6	NA	99	NA
##	1728	85	3	14	0	300	8	10	99	99	99	NA	1006.0	6.2	3.6	NA	99	NA
##	1729	85	3	14	1	300	8	10	99	99	99	NA	1006.5	6.2	3.6	NA	99	NA
##	1730	85	3	14	2	280	6	7	99	99	99	NA	1006.8	5.9	3.6	NA	99	NA
##	1731	85	3	14	3	260	5	6	99	99	99	NA	1006.8	5.4	3.6	NA	99	NA
##	1732	85	3	14	4	260	6	6	99	99	99	NA	1006.8	5.1	3.6	NA	99	NA
##	1733	85	3	14	5	260	5	5	99	99	99	NA	1006.7	5.1	3.6	NA	99	NA
##	1734	85	3	14	6	250	7	8	99	99	99	NA	1006.8	4.7	3.6	NA	99	NA
##	1735	85	3	14	7	260	8	10	99	99	99	NA	1006.6	5.1	3.5	NA	99	NA
##	1736	85	3	14	8	260	8	11	99	99	99	NA	1006.0	5.1	3.6	NA	99	NA
##	1737	85	3	14	9	230	8	10	99	99	99	NA	1005.8	4.0	3.6	NA	99	NA
##	1738	85	3	14	10	230	7	8	99	99	99	NA	1005.4	3.3	3.6	NA	99	NA
##	1739	85	3	14	11	230	8	10	99	99	99	NA	1005.2	3.3	3.6	NA	99	NA
##	1740	85	3	14	12	240	7	8	99	99	99	NA	1005.9	3.7	3.6	NA	99	NA
##	1741	85	3	14	13	260	10	12	99	99	99	NA	1006.0	5.1	3.6	NA	99	NA
##	1742	85	3	14	14	270	9	11	99	99	99	NA	1006.0	5.9	3.6	NA	99	NA
##	1743	85	3	14	15	270	10	12	99	99	99	NA	1005.9	5.9	3.6	NA	99	NA
##	1744	85	3	14	16	270	7	9	99	99	99	NA	1006.0	6.6	3.6	NA	99	NA
##	1745	85	3	14	17	270	7	8	99	99	99	NA	1005.3	7.0	3.6	NA	99	NA
##	1746	85	3	14	18	270	9	10	99	99	99	NA	1005.1	7.4	3.7	NA	99	NA
##	1747	85	3	14	19	280	9	13	99	99	99	NA	1005.0	7.1	3.7	NA	99	NA
##	1748	85	3	14	20	270	10	13	99	99	99	NA	1005.0	6.7	3.7	NA	99	NA
##	1749	85	3	14	21	280	8	10	99	99	99	NA	1005.1	6.5	3.8	NA	99	NA
##	1750	85	3	14	22	270	10	13	99	99	99	NA	1005.1	6.4	3.8	NA	99	NA
##	1751	85	3	14	23	270	10	14	99	99	99	NA	1005.7	6.0	3.7	NA	99	NA
##	1752	85	3	15	0	270	9	12	99	99	99	NA	1006.6	5.6	3.7	NA	99	NA
##	1753	85	3	15	1	260	8	9	99	99	99	NA	1007.5	5.2	3.7	NA	99	NA
##	1754	85	3	15	2	270	8	10	99	99	99	NA	1007.8	5.1	3.7	NA	99	NA
##	1755	85	3	15	3	260	9	10	99	99	99	NA	1007.6	4.7	3.7	NA	99	NA
##	1756	85	3	15	4	260	8	10	99	99	99	NA	1008.0	4.4	3.6	NA	99	NA
##	1757	85	3	15	5	260	7	9	99	99	99	NA	1008.1	4.3	3.6	NA	99	NA
##	1758	85	3	15	6	250	8	10	99	99	99	NA	1007.8	4.2	3.6	NA	99	NA
##	1759	85	3	15	7	240	9	10	99	99	99	NA	1007.6	3.5	3.6	NA	99	NA
##	1760	85	3	15	8	230	10	12	99	99	99	NA	1007.0	3.3	3.6	NA	99	NA
##	1761	85	3	15	9	230	11	13	99	99	99	NA	1006.8	3.2	3.6	NA	99	NA
##	1762	85	3	15	10	240	9	10	99	99	99	NA	1006.8	2.9	3.6	NA	99	NA
##	1763	85	3	15	11	220	8	10	99	99	99	NA	1006.8	2.6	3.6	NA	99	NA
##	1764	85	3	15	12	230	9	11	99	99	99	NA	1007.4	3.1	3.6	NA	99	NA
##	1765	85	3	15	13	240	8	10	99	99	99	NA	1007.5	3.5	3.6	NA	99	NA
##	1766	85	3	15	14	260	10	12	99	99	99	NA	1006.9	4.3	3.6	NA	99	NA
##	1767	85	3	15	15	270	9	11	99	99	99	NA	1006.8	4.8	3.6	NA	99	NA

##	1768	85	3	15	16	270	10	12	99	99	99	NA	1006.7	4.7	3.6	NA	99	NA
##	1769	85	3	15	17	280	11	14	99	99	99	NA	1006.8	4.5	3.6	NA	99	NA
##	1770	85	3	15	18	270	11	14	99	99	99	NA	1006.4	4.3	3.6	NA	99	NA
##	1771	85	3	15	19	280	15	18	99	99	99	NA	1005.9	4.2	3.6	NA	99	NA
##	1772	85	3	15	20	290	12	16	99	99	99	NA	1005.9	3.9	3.7	NA	99	NA
##	1773	85	3	15	21	280	14	16	99	99	99	NA	1006.1	3.8	3.7	NA	99	NA
##	1774	85	3	15	22	300	12	15	99	99	99	NA	1007.5	2.8	3.6	NA	99	NA
##	1775	85	3	15	23	300	12	16	99	99	99	NA	1008.5	2.1	3.6	NA	99	NA
##	1776	85	3	16	0	300	13	16	99	99	99	NA	1010.0	1.3	3.6	NA	99	NA
##	1777	85	3	16	1	290	12	14	99	99	99	NA	1011.4	0.5	3.6	NA	99	NA
##	1778	85	3	16	2	280	14	17	99	99	99	NA	1012.2	0.0	3.6	NA	99	NA
##	1779	85	3	16	3	290	14	18	99	99	99	NA	1012.9	-0.5	3.6	NA	99	NA
##	1780	85	3	16	4	290	12	16	99	99	99	NA	1013.4	-1.0	3.6	NA	99	NA
##	1781	85	3	16	5	290	12	16	99	99	99	NA	1013.7	-1.4	3.6	NA	99	NA
##	1782	85	3	16	6	280	12	15	99	99	99	NA	1014.3	-1.7	3.5	NA	99	NA
##	1783	85	3	16	7	290	10	13	99	99	99	NA	1015.0	-1.9	3.5	NA	99	NA
##	1784	85	3	16	8	290	10	13	99	99	99	NA	1015.3	-2.0	3.5	NA	99	NA
##	1785	85	3	16	9	290	12	15	99	99	99	NA	1016.0	-2.3	3.5	NA	99	NA
##	1786	85	3	16	10	290	11	13	99	99	99	NA	1017.4	-3.0	3.5	NA	99	NA
##	1787	85	3	16	11	280	10	13	99	99	99	NA	1018.3	-3.8	3.5	NA	99	NA
##	1788	85	3	16	12	280	10	12	99	99	99	NA	1019.2	-3.8	3.5	NA	99	NA
##	1789	85	3	16	13	280	10	13	99	99	99	NA	1019.7	-3.7	3.5	NA	99	NA
##	1790	85	3	16	14	280	10	12	99	99	99	NA	1020.0	-3.2	3.5	NA	99	NA
##	1791	85	3	16	15	280	7	10	99	99	99	NA	1020.0	-2.3	3.5	NA	99	NA
##	1792	85	3	16	16	270	7	10	99	99	99	NA	1019.9	-1.5	3.6	NA	99	NA
##	1793	85	3	16	17	270	7	10	99	99	99	NA	1019.2	-0.1	3.6	NA	99	NA
##	1794	85	3	16	18	270	6	7	99	99	99	NA	1018.8	1.5	3.6	NA	99	NA
##	1795	85	3	16	19	270	6	7	99	99	99	NA	1018.3	3.1	3.7	NA	99	NA
##	1796	85	3	16	20	240	4	6	99	99	99	NA	1017.7	4.2	3.7	NA	99	NA
##	1797	85	3	16	21	240	3	4	99	99	99	NA	1017.5	5.1	3.8	NA	99	NA
##	1798	85	3	16	22	230	5	6	99	99	99	NA	1017.5	5.1	3.8	NA	99	NA
##	1799	85	3	16	23	260	6	7	99	99	99	NA	1017.5	5.0	3.8	NA	99	NA
##	1800	85	3	17	0	260	4	4	99	99	99	NA	1017.7	4.5	3.7	NA	99	NA
##	1801	85	3	17	1	230	2	3	99	99	99	NA	1017.8	4.3	3.6	NA	99	NA
##	1802	85	3	17	2	190	3	3	99	99	99	NA	1017.6	4.3	3.6	NA	99	NA
##	1803	85	3	17	3	210	4	5	99	99	99	NA	1017.0	3.5	3.6	NA	99	NA
##	1804	85	3	17	4	190	4	5	99	99	99	NA	1016.8	3.2	3.6	NA	99	NA
##	1805	85	3	17	5	200	6	7	99	99	99	NA	1016.4	2.8	3.5	NA	99	NA
##	1806	85	3	17	6	200	6	7	99	99	99	NA	1016.0	2.5	3.6	NA	99	NA
##	1807	85	3	17	7	180	6	7	99	99	99	NA	1014.6	2.3	3.6	NA	99	NA
##	1808	85	3	17	8	160	6	7	99	99	99	NA	1013.6	1.9	3.6	NA	99	NA
##	1809	85	3	17	9	170	7	8	99	99	99	NA	1012.7	1.9	3.6	NA	99	NA
##	1810	85	3	17	10	170	6	7	99	99	99	NA	1011.8	2.3	3.6	NA	99	NA
##	1811	85	3	17	11	140	7	8	99	99	99	NA	1009.9	2.7	3.6	NA	99	NA
##	1812	85	3	17	12	150	8	10	99	99	99	NA	1009.2	3.0	3.5	NA	99	NA
##	1813	85	3	17	13	150	7	8	99	99	99	NA	1008.4	3.5	3.6	NA	99	NA
##	1814	85	3	17	14	150	6	7	99	99	99	NA	1008.2	4.3	3.6	NA	99	NA
##	1815	85	3	17	15	140	3	4	99	99	99	NA	1007.6	5.0	3.6	NA	99	NA
##	1816	85	3	17	16	150	2	3	99	99	99	NA	1006.6	5.5	3.6	NA	99	NA
##	1817	85	3	17	17	100	1	2	99	99	99	NA	1005.3	6.2	3.9	NA	99	NA
##	1818	85	3	17	18	100	3	4	99	99	99	NA	1004.3	7.4	3.9	NA	99	NA
##	1819	85	3	17	19	100	2	3	99	99	99	NA	1003.5	7.2	3.9	NA	99	NA
##	1820	85	3	17	20	100	2	3	99	99	99	NA	1002.6	6.7	3.9	NA	99	NA
##	1821	85	3	17	21	10	5	6	99	99	99	NA	1002.0	5.9	3.9	NA	99	NA

##	1822	85	3	17	22	20	6	7	99	99	99	NA	1002.0	4.7	3.9	NA	99	NA
##	1823	85	3	17	23	40	5	6	99	99	99	NA	1001.9	4.8	3.9	NA	99	NA
##	1824	85	3	18	0	30	5	6	99	99	99	NA	1001.5	4.7	3.9	NA	99	NA
##	1825	85	3	18	1	30	3	4	99	99	99	NA	1002.1	4.3	3.6	NA	99	NA
##	1826	85	3	18	2	20	7	9	99	99	99	NA	1002.1	4.6	3.6	NA	99	NA
##	1827	85	3	18	3	10	9	11	99	99	99	NA	1002.2	4.2	3.6	NA	99	NA
##	1828	85	3	18	4	0	8	9	99	99	99	NA	1002.7	3.8	3.6	NA	99	NA
##	1829	85	3	18	5	0	10	12	99	99	99	NA	1002.8	3.2	3.6	NA	99	NA
##	1830	85	3	18	6	350	10	13	99	99	99	NA	1003.1	2.7	3.6	NA	99	NA
##	1831	85	3	18	7	350	10	12	99	99	99	NA	1002.9	2.0	3.6	NA	99	NA
##	1832	85	3	18	8	0	9	11	99	99	99	NA	1002.8	1.2	3.6	NA	99	NA
##	1833	85	3	18	9	0	10	12	99	99	99	NA	1002.9	1.2	3.6	NA	99	NA
##	1834	85	3	18	10	10	10	13	99	99	99	NA	1003.6	0.5	3.6	NA	99	NA
##	1835	85	3	18	11	10	11	12	99	99	99	NA	1004.4	-0.2	3.6	NA	99	NA
##	1836	85	3	18	12	20	9	10	99	99	99	NA	1005.3	-1.5	3.6	NA	99	NA
##	1837	85	3	18	13	20	11	13	99	99	99	NA	1005.9	-2.7	3.6	NA	99	NA
##	1838	85	3	18	14	10	10	12	99	99	99	NA	1006.8	-3.7	3.6	NA	99	NA
##	1839	85	3	18	15	20	8	11	99	99	99	NA	1008.1	-3.9	3.6	NA	99	NA
##	1840	85	3	18	16	20	10	13	99	99	99	NA	1008.2	-3.8	3.6	NA	99	NA
##	1841	85	3	18	17	20	10	12	99	99	99	NA	1009.0	-3.5	3.6	NA	99	NA
##	1842	85	3	18	18	10	9	11	99	99	99	NA	1009.2	-3.5	3.6	NA	99	NA
##	1843	85	3	18	20	10	9	12	99	99	99	NA	1010.7	-3.1	3.6	NA	99	NA
##	1844	85	3	18	21	10	10	13	99	99	99	NA	1010.7	-2.4	3.6	NA	99	NA
##	1845	85	3	18	22	30	10	12	99	99	99	NA	1011.6	-1.0	3.6	NA	99	NA
##	1846	85	3	18	23	30	9	11	99	99	99	NA	1012.3	-1.0	3.6	NA	99	NA
##	1847	85	3	19	0	40	8	10	99	99	99	NA	1013.8	-1.0	3.6	NA	99	NA
##	1848	85	3	19	1	40	8	10	99	99	99	NA	1014.4	-1.0	3.6	NA	99	NA
##	1849	85	3	19	2	30	9	12	99	99	99	NA	1015.2	-0.7	3.6	NA	99	NA
##	1850	85	3	19	3	30	10	12	99	99	99	NA	1015.7	-1.1	3.6	NA	99	NA
##	1851	85	3	19	4	10	9	11	99	99	99	NA	1016.0	-0.7	3.6	NA	99	NA
##	1852	85	3	19	5	10	11	13	99	99	99	NA	1016.2	-1.0	3.6	NA	99	NA
##	1853	85	3	19	6	340	10	12	99	99	99	NA	1016.9	-1.8	3.5	NA	99	NA
##	1854	85	3	19	7	340	10	12	99	99	99	NA	1016.8	-2.7	3.5	NA	99	NA
##	1855	85	3	19	8	340	10	11	99	99	99	NA	1017.0	-3.5	3.5	NA	99	NA
##	1856	85	3	19	9	350	9	12	99	99	99	NA	1017.7	-4.1	3.5	NA	99	NA
##	1857	85	3	19	10	350	8	10	99	99	99	NA	1018.5	-4.3	3.5	NA	99	NA
##	1858	85	3	19	11	330	9	11	99	99	99	NA	1018.9	-5.3	3.5	NA	99	NA
##	1859	85	3	19	12	350	8	10	99	99	99	NA	1019.9	-5.0	3.5	NA	99	NA
##	1860	85	3	19	13	330	6	8	99	99	99	NA	1020.4	-4.9	3.5	NA	99	NA
##	1861	85	3	19	14	340	7	9	99	99	99	NA	1020.3	-4.1	3.5	NA	99	NA
##	1862	85	3	19	15	10	6	7	99	99	99	NA	1020.6	-3.1	3.5	NA	99	NA
##	1863	85	3	19	16	0	4	5	99	99	99	NA	1020.5	-2.7	3.5	NA	99	NA
##	1864	85	3	19	17	0	1	2	99	99	99	NA	1020.2	-2.3	3.6	NA	99	NA
##	1865	85	3	19	18	0	0	0	99	99	99	NA	1019.3	-0.6	3.9	NA	99	NA
##	1866	85	3	19	19	170	2	3	99	99	99	NA	1018.5	0.0	4.0	NA	99	NA
##	1867	85	3	19	20	200	4	5	99	99	99	NA	1017.5	1.5	3.9	NA	99	NA
##	1868	85	3	19	21	170	4	5	99	99	99	NA	1016.9	3.0	3.9	NA	99	NA
##	1869	85	3	19	22	150	6	6	99	99	99	NA	1016.8	1.1	3.6	NA	99	NA
##	1870	85	3	19	23	140	7	8	99	99	99	NA	1016.7	1.2	3.6	NA	99	NA
##	1871	85	3	20	0	150	6	7	99	99	99	NA	1016.3	1.6	3.6	NA	99	NA
##	1872	85	3	20	1	190	8	9	99	99	99	NA	1016.8	2.3	3.5	NA	99	NA
##	1873	85	3	20	2	190	8	10	99	99	99	NA	1016.1	1.6	3.5	NA	99	NA
##	1874	85	3	20	3	200	7	9	99	99	99	NA	1016.1	1.5	3.5	NA	99	NA
##	1875	85	3	20	4	210	9	11	99	99	99	NA	1015.6	1.9	3.5	NA	99	NA

##	1876	85	3	20	5	200	9	11	99	99	99	NA	1015.3	1.8	3.5	NA	99	NA
##	1877	85	3	20	6	210	10	12	99	99	99	NA	1015.0	2.2	3.5	NA	99	NA
##	1878	85	3	20	7	210	8	10	99	99	99	NA	1014.6	2.4	3.5	NA	99	NA
##	1879	85	3	20	8	220	9	11	99	99	99	NA	1013.8	2.7	3.5	NA	99	NA
##	1880	85	3	20	9	210	7	9	99	99	99	NA	1013.6	3.1	3.5	NA	99	NA
##	1881	85	3	20	10	220	7	9	99	99	99	NA	1013.1	3.2	3.5	NA	99	NA
##	1882	85	3	20	11	210	7	9	99	99	99	NA	1013.3	3.1	3.5	NA	99	NA
##	1883	85	3	20	12	220	6	7	99	99	99	NA	1013.7	3.2	3.5	NA	99	NA
##	1884	85	3	20	13	220	4	6	99	99	99	NA	1013.0	3.9	3.5	NA	99	NA
##	1885	85	3	20	14	240	4	6	99	99	99	NA	1012.8	5.4	3.5	NA	99	NA
##	1886	85	3	20	15	230	4	5	99	99	99	NA	1012.5	6.3	3.5	NA	99	NA
##	1887	85	3	20	16	210	2	3	99	99	99	NA	1011.7	7.4	3.6	NA	99	NA
##	1888	85	3	20	17	200	4	5	99	99	99	NA	1010.7	8.2	3.9	NA	99	NA
##	1889	85	3	20	18	230	5	6	99	99	99	NA	1009.5	9.9	3.9	NA	99	NA
##	1890	85	3	20	19	250	8	9	99	99	99	NA	1008.4	10.2	4.2	NA	99	NA
##	1891	85	3	20	20	250	6	7	99	99	99	NA	1007.6	10.9	3.9	NA	99	NA
##	1892	85	3	20	21	240	6	7	99	99	99	NA	1007.4	11.4	3.9	NA	99	NA
##	1893	85	3	20	22	270	5	6	99	99	99	NA	1007.5	10.6	3.9	NA	99	NA
##	1894	85	3	20	23	290	5	7	99	99	99	NA	1007.6	10.1	3.9	NA	99	NA
##	1895	85	3	21	0	290	6	7	99	99	99	NA	1008.2	10.2	3.9	NA	99	NA
##	1896	85	3	21	1	290	6	7	99	99	99	NA	1009.0	9.3	3.9	NA	99	NA
##	1897	85	3	21	2	290	13	17	99	99	99	NA	1009.7	8.4	3.9	NA	99	NA
##	1898	85	3	21	3	280	11	14	99	99	99	NA	1011.2	7.1	3.8	NA	99	NA
##	1899	85	3	21	4	320	12	16	99	99	99	NA	1013.1	3.1	3.6	NA	99	NA
##	1900	85	3	21	5	330	14	17	99	99	99	NA	1014.5	2.0	3.6	NA	99	NA
##	1901	85	3	21	6	320	12	15	99	99	99	NA	1016.1	0.9	3.5	NA	99	NA
##	1902	85	3	21	7	330	12	16	99	99	99	NA	1017.5	-0.2	3.5	NA	99	NA
##	1903	85	3	21	8	330	15	17	99	99	99	NA	1018.5	-1.6	3.5	NA	99	NA
##	1904	85	3	21	9	320	12	15	99	99	99	NA	1019.1	-2.3	3.5	NA	99	NA
##	1905	85	3	21	10	310	9	12	99	99	99	NA	1020.7	-2.9	3.5	NA	99	NA
##	1906	85	3	21	11	310	8	11	99	99	99	NA	1022.1	-3.1	3.5	NA	99	NA
##	1907	85	3	21	12	300	8	10	99	99	99	NA	1022.9	-2.4	3.5	NA	99	NA
##	1908	85	3	21	13	310	10	14	99	99	99	NA	1022.8	-2.2	3.5	NA	99	NA
##	1909	85	3	21	14	300	10	13	99	99	99	NA	1023.0	-1.8	3.5	NA	99	NA
##	1910	85	3	21	15	290	9	11	99	99	99	NA	1023.2	-1.4	3.5	NA	99	NA
##	1911	85	3	21	16	280	7	8	99	99	99	NA	1023.1	-0.4	3.6	NA	99	NA
##	1912	85	3	21	17	280	6	9	99	99	99	NA	1023.0	0.4	3.6	NA	99	NA
##	1913	85	3	21	18	270	8	11	99	99	99	NA	1021.8	1.5	3.6	NA	99	NA
##	1914	85	3	21	19	290	9	13	99	99	99	NA	1021.9	2.4	3.6	NA	99	NA
##	1915	85	3	21	20	310	10	14	99	99	99	NA	1022.0	3.2	3.6	NA	99	NA
##	1916	85	3	21	21	310	10	12	99	99	99	NA	1022.2	3.4	3.6	NA	99	NA
##	1917	85	3	21	22	300	9	12	99	99	99	NA	1023.1	3.2	3.6	NA	99	NA
##	1918	85	3	21	23	310	9	11	99	99	99	NA	1023.5	2.7	3.6	NA	99	NA
##	1919	85	3	22	0	310	9	11	99	99	99	NA	1024.2	2.3	3.6	NA	99	NA
##	1920	85	3	22	1	320	7	8	99	99	99	NA	1025.4	1.9	3.6	NA	99	NA
##	1921	85	3	22	2	340	7	9	99	99	99	NA	1026.7	1.2	3.6	NA	99	NA
##	1922	85	3	22	3	330	8	9	99	99	99	NA	1026.9	0.5	3.5	NA	99	NA
##	1923	85	3	22	4	320	10	13	99	99	99	NA	1026.9	0.0	3.5	NA	99	NA
##	1924	85	3	22	5	320	10	12	99	99	99	NA	1027.5	-0.6	3.5	NA	99	NA
##	1925	85	3	22	6	330	9	12	99	99	99	NA	1027.7	-1.5	3.5	NA	99	NA
##	1926	85	3	22	7	340	7	9	99	99	99	NA	1027.3	-2.2	3.5	NA	99	NA
##	1927	85	3	22	8	320	5	6	99	99	99	NA	1027.9	-2.7	3.5	NA	99	NA
##	1928	85	3	22	9	320	4	5	99	99	99	NA	1028.4	-3.0	3.5	NA	99	NA
##	1929	85	3	22	10	320	5	7	99	99	99	NA	1028.5	-3.1	3.5	NA	99	NA

##	1930	85	3	22	11	330	4	6	99	99	99	NA	1029.3	-3.3	3.5	NA	99	NA
##	1931	85	3	22	12	320	4	5	99	99	99	NA	1029.4	-2.7	3.5	NA	99	NA
##	1932	85	3	22	13	330	4	5	99	99	99	NA	1029.5	-1.8	3.5	NA	99	NA
##	1933	85	3	22	14	350	1	3	99	99	99	NA	1030.1	-0.6	3.5	NA	99	NA
##	1934	85	3	22	15	0	0	0	99	99	99	NA	1030.0	1.6	3.6	NA	99	NA
##	1935	85	3	22	16	0	0	0	99	99	99	NA	1029.3	1.9	4.1	NA	99	NA
##	1936	85	3	22	17	100	1	1	99	99	99	NA	1028.4	-1.0	4.2	NA	99	NA
##	1937	85	3	22	18	110	2	3	99	99	99	NA	1027.7	-0.2	4.0	NA	99	NA
##	1938	85	3	22	19	100	4	5	99	99	99	NA	1026.3	0.0	3.9	NA	99	NA
##	1939	85	3	22	20	130	5	6	99	99	99	NA	1026.2	0.8	3.9	NA	99	NA
##	1940	85	3	22	21	140	8	9	99	99	99	NA	1025.3	1.5	3.9	NA	99	NA
##	1941	85	3	22	22	130	6	7	99	99	99	NA	1024.8	2.1	3.8	NA	99	NA
##	1942	85	3	22	23	120	5	6	99	99	99	NA	1023.7	2.8	3.8	NA	99	NA
##	1943	85	3	23	0	160	5	6	99	99	99	NA	1023.7	3.5	3.6	NA	99	NA
##	1944	85	3	23	1	180	6	8	99	99	99	NA	1023.7	2.8	3.6	NA	99	NA
##	1945	85	3	23	2	200	7	9	99	99	99	NA	1023.2	1.7	3.6	NA	99	NA
##	1946	85	3	23	3	210	7	8	99	99	99	NA	1022.8	1.1	3.6	NA	99	NA
##	1947	85	3	23	4	220	6	7	99	99	99	NA	1022.2	0.9	3.6	NA	99	NA
##	1948	85	3	23	5	220	6	7	99	99	99	NA	1021.7	0.8	3.6	NA	99	NA
##	1949	85	3	23	6	220	5	6	99	99	99	NA	1021.5	0.7	3.6	NA	99	NA
##	1950	85	3	23	7	210	5	6	99	99	99	NA	1020.1	0.4	3.6	NA	99	NA
##	1951	85	3	23	8	210	3	4	99	99	99	NA	1019.9	0.4	3.5	NA	99	NA
##	1952	85	3	23	9	220	3	3	99	99	99	NA	1019.2	0.4	3.5	NA	99	NA
##	1953	85	3	23	11	210	4	4	99	99	99	NA	1018.6	0.4	3.5	NA	99	NA
##	1954	85	3	23	12	220	3	4	99	99	99	NA	1018.4	0.8	3.5	NA	99	NA
##	1955	85	3	23	13	220	3	3	99	99	99	NA	1017.7	1.5	3.5	NA	99	NA
##	1956	85	3	23	14	220	3	4	99	99	99	NA	1017.4	2.3	3.5	NA	99	NA
##	1957	85	3	23	15	240	2	2	99	99	99	NA	1016.8	4.0	3.5	NA	99	NA
##	1958	85	3	23	16	210	2	2	99	99	99	NA	1016.2	5.2	3.6	NA	99	NA
##	1959	85	3	23	17	180	1	1	99	99	99	NA	1015.9	5.7	3.9	NA	99	NA
##	1960	85	3	23	18	70	1	2	99	99	99	NA	1015.3	6.7	4.4	NA	99	NA
##	1961	85	3	23	19	90	2	2	99	99	99	NA	1014.4	5.8	4.4	NA	99	NA
##	1962	85	3	23	20	130	3	3	99	99	99	NA	1013.7	6.2	4.3	NA	99	NA
##	1963	85	3	23	21	140	3	3	99	99	99	NA	1013.1	5.8	4.3	NA	99	NA
##	1964	85	3	23	22	110	3	3	99	99	99	NA	1013.1	5.1	4.3	NA	99	NA
##	1965	85	3	23	23	110	3	3	99	99	99	NA	1013.5	4.5	4.3	NA	99	NA
##	1966	85	3	24	0	110	2	2	99	99	99	NA	1013.7	4.2	4.2	NA	99	NA
##	1967	85	3	24	1	90	1	1	99	99	99	NA	1014.0	4.0	4.0	NA	99	NA
##	1968	85	3	24	2	0	0	0	99	99	99	NA	1014.0	4.0	3.9	NA	99	NA
##	1969	85	3	24	3	350	2	2	99	99	99	NA	1013.9	3.9	3.9	NA	99	NA
##	1970	85	3	24	4	0	2	2	99	99	99	NA	1013.8	3.2	3.9	NA	99	NA
##	1971	85	3	24	5	10	3	3	99	99	99	NA	1013.7	3.5	3.9	NA	99	NA
##	1972	85	3	24	6	0	4	4	99	99	99	NA	1013.4	3.6	3.9	NA	99	NA
##	1973	85	3	24	7	20	7	9	99	99	99	NA	1013.5	4.3	3.6	NA	99	NA
##	1974	85	3	24	8	30	8	10	99	99	99	NA	1013.0	4.4	3.6	NA	99	NA
##	1975	85	3	24	9	30	9	10	99	99	99	NA	1013.0	4.2	3.6	NA	99	NA
##	1976	85	3	24	10	30	10	12	99	99	99	NA	1012.9	3.9	3.6	NA	99	NA
##	1977	85	3	24	11	30	8	10	99	99	99	NA	1013.6	3.6	3.6	NA	99	NA
##	1978	85	3	24	12	30	8	9	99	99	99	NA	1014.4	3.6	3.6	NA	99	NA
##	1979	85	3	24	13	40	7	9	99	99	99	NA	1013.9	3.9	3.6	NA	99	NA
##	1980	85	3	24	14	40	7	8	99	99	99	NA	1014.5	3.9	3.6	NA	99	NA
##	1981	85	3	24	15	30	6	7	99	99	99	NA	1014.3	3.9	3.6	NA	99	NA
##	1982	85	3	24	16	40	5	6	99	99	99	NA	1013.8	4.0	3.6	NA	99	NA
##	1983	85	3	24	17	60	4	4	99	99	99	NA	1013.2	4.6	3.6	NA	99	NA

##	1984	85	3	24	18	80	3	4	99	99	99	NA	1012.3	4.4	3.7	NA	99	NA
##	1985	85	3	24	19	80	3	3	99	99	99	NA	1011.5	4.0	3.9	NA	99	NA
##	1986	85	3	24	20	90	3	3	99	99	99	NA	1010.7	3.8	3.9	NA	99	NA
##	1987	85	3	24	21	120	4	4	99	99	99	NA	1010.0	3.6	3.9	NA	99	NA
##	1988	85	3	24	22	140	5	6	99	99	99	NA	1009.5	3.2	3.9	NA	99	NA
##	1989	85	3	24	23	130	4	5	99	99	99	NA	1009.7	3.0	3.9	NA	99	NA
##	1990	85	3	25	0	120	2	2	99	99	99	NA	1010.6	2.8	3.6	NA	99	NA
##	1991	85	3	25	1	0	0	1	99	99	99	NA	1010.7	2.8	3.6	NA	99	NA
##	1992	85	3	25	2	0	3	3	99	99	99	NA	1011.1	2.8	3.6	NA	99	NA
##	1993	85	3	25	3	0	5	6	99	99	99	NA	1011.4	2.8	3.6	NA	99	NA
##	1994	85	3	25	4	10	11	13	99	99	99	NA	1012.1	3.2	3.6	NA	99	NA
##	1995	85	3	25	5	0	12	14	99	99	99	NA	1012.2	2.3	3.6	NA	99	NA
##	1996	85	3	25	6	0	10	12	99	99	99	NA	1012.9	1.5	3.6	NA	99	NA
##	1997	85	3	25	7	10	12	15	99	99	99	NA	1012.8	0.9	3.6	NA	99	NA
##	1998	85	3	25	8	340	11	12	99	99	99	NA	1013.0	-0.1	3.6	NA	99	NA
##	1999	85	3	25	9	350	9	12	99	99	99	NA	1013.7	-0.6	3.6	NA	99	NA
##	2000	85	3	25	10	350	9	12	99	99	99	NA	1013.9	-0.7	3.5	NA	99	NA
##	2001	85	3	25	11	340	8	12	99	99	99	NA	1014.7	-1.1	3.5	NA	99	NA
##	2002	85	3	25	12	340	9	11	99	99	99	NA	1015.5	-1.5	3.5	NA	99	NA
##	2003	85	3	25	13	340	9	11	99	99	99	NA	1015.6	-1.5	3.5	NA	99	NA
##	2004	85	3	25	14	350	8	10	99	99	99	NA	1015.8	-1.1	3.5	NA	99	NA
##	2005	85	3	25	15	0	6	7	99	99	99	NA	1016.0	-0.6	3.6	NA	99	NA
##	2006	85	3	25	16	320	6	8	99	99	99	NA	1015.3	0.2	3.6	NA	99	NA
##	2007	85	3	25	17	320	7	9	99	99	99	NA	1014.6	0.8	3.6	NA	99	NA
##	2008	85	3	25	18	320	8	11	99	99	99	NA	1013.8	2.0	3.6	NA	99	NA
##	2009	85	3	25	19	330	10	13	99	99	99	NA	1012.9	2.8	3.6	NA	99	NA
##	2010	85	3	25	20	320	11	14	99	99	99	NA	1012.8	3.1	3.6	NA	99	NA
##	2011	85	3	25	21	310	12	15	99	99	99	NA	1013.0	3.1	3.6	NA	99	NA
##	2012	85	3	25	22	310	13	16	99	99	99	NA	1013.3	3.1	3.6	NA	99	NA
##	2013	85	3	25	23	330	13	16	99	99	99	NA	1014.2	2.4	3.6	NA	99	NA
##	2014	85	3	26	0	330	10	13	99	99	99	NA	1015.6	1.5	3.6	NA	99	NA
##	2015	85	3	26	1	330	10	12	99	99	99	NA	1016.9	0.8	3.6	NA	99	NA
##	2016	85	3	26	2	330	12	15	99	99	99	NA	1017.5	0.4	3.5	NA	99	NA
##	2017	85	3	26	3	330	11	13	99	99	99	NA	1017.8	0.1	3.5	NA	99	NA
##	2018	85	3	26	4	320	9	11	99	99	99	NA	1018.3	-0.2	3.5	NA	99	NA
##	2019	85	3	26	5	320	8	11	99	99	99	NA	1018.5	-0.2	3.5	NA	99	NA
##	2020	85	3	26	6	320	9	11	99	99	99	NA	1018.6	-0.3	3.5	NA	99	NA
##	2021	85	3	26	7	320	8	10	99	99	99	NA	1019.0	-0.6	3.5	NA	99	NA
##	2022	85	3	26	8	320	8	10	99	99	99	NA	1018.8	-0.8	3.5	NA	99	NA
##	2023	85	3	26	9	320	10	12	99	99	99	NA	1019.1	-1.1	3.5	NA	99	NA
##	2024	85	3	26	10	310	12	15	99	99	99	NA	1019.2	-1.2	3.5	NA	99	NA
##	2025	85	3	26	11	310	11	13	99	99	99	NA	1020.4	-1.5	3.5	NA	99	NA
##	2026	85	3	26	12	310	10	14	99	99	99	NA	1020.8	-1.5	3.5	NA	99	NA
##	2027	85	3	26	13	310	12	15	99	99	99	NA	1020.8	-1.0	3.5	NA	99	NA
##	2028	85	3	26	14	310	11	14	99	99	99	NA	1021.4	-0.2	3.5	NA	99	NA
##	2029	85	3	26	15	310	11	14	99	99	99	NA	1020.9	0.9	3.5	NA	99	NA
##	2030	85	3	26	16	300	8	11	99	99	99	NA	1020.8	1.9	3.5	NA	99	NA
##	2031	85	3	26	17	300	7	9	99	99	99	NA	1020.2	3.5	3.5	NA	99	NA
##	2032	85	3	26	18	300	10	13	99	99	99	NA	1019.1	4.7	3.6	NA	99	NA
##	2033	85	3	26	19	300	11	13	99	99	99	NA	1018.3	5.6	3.6	NA	99	NA
##	2034	85	3	26	20	300	9	12	99	99	99	NA	1017.8	6.2	3.5	NA	99	NA
##	2035	85	3	26	21	300	9	12	99	99	99	NA	1017.9	7.0	3.5	NA	99	NA
##	2036	85	3	26	22	310	11	14	99	99	99	NA	1017.8	7.1	3.5	NA	99	NA
##	2037	85	3	26	23	300	11	14	99	99	99	NA	1018.6	6.9	3.5	NA	99	NA

##	2038	85	3	27	0	310	9	11	99	99	99	NA	1019.9	6.8	3.6	NA	99	NA
##	2039	85	3	27	1	310	7	9	99	99	99	NA	1020.2	6.3	3.5	NA	99	NA
##	2040	85	3	27	2	310	6	7	99	99	99	NA	1020.8	5.6	3.6	NA	99	NA
##	2041	85	3	27	3	320	6	7	99	99	99	NA	1020.8	5.1	3.6	NA	99	NA
##	2042	85	3	27	4	310	6	6	99	99	99	NA	1020.8	4.7	3.6	NA	99	NA
##	2043	85	3	27	5	320	4	5	99	99	99	NA	1020.8	4.6	3.5	NA	99	NA
##	2044	85	3	27	6	300	3	3	99	99	99	NA	1020.8	4.3	3.5	NA	99	NA
##	2045	85	3	27	7	280	2	3	99	99	99	NA	1020.6	4.0	3.5	NA	99	NA
##	2046	85	3	27	8	0	0	1	99	99	99	NA	1020.1	4.0	3.6	NA	99	NA
##	2047	85	3	27	9	240	2	2	99	99	99	NA	1019.9	4.2	3.6	NA	99	NA
##	2048	85	3	27	10	220	1	2	99	99	99	NA	1020.0	4.0	3.5	NA	99	NA
##	2049	85	3	27	11	190	1	1	99	99	99	NA	1019.3	3.9	3.5	NA	99	NA
##	2050	85	3	27	12	170	2	2	99	99	99	NA	1019.3	4.2	3.5	NA	99	NA
##	2051	85	3	27	13	170	2	2	99	99	99	NA	1018.6	5.4	3.6	NA	99	NA
##	2052	85	3	27	14	170	1	1	99	99	99	NA	1018.6	6.2	3.6	NA	99	NA
##	2053	85	3	27	15	120	3	4	99	99	99	NA	1017.5	5.6	3.9	NA	99	NA
##	2054	85	3	27	16	140	4	5	99	99	99	NA	1016.8	5.6	3.9	NA	99	NA
##	2055	85	3	27	17	120	5	6	99	99	99	NA	1015.3	5.1	3.9	NA	99	NA
##	2056	85	3	27	18	120	5	5	99	99	99	NA	1013.3	5.7	3.9	NA	99	NA
##	2057	85	3	27	19	110	5	6	99	99	99	NA	1011.6	5.9	4.0	NA	99	NA
##	2058	85	3	27	20	120	6	6	99	99	99	NA	1010.3	7.0	4.0	NA	99	NA
##	2059	85	3	27	21	120	7	8	99	99	99	NA	1009.3	7.9	4.0	NA	99	NA
##	2060	85	3	27	22	140	7	8	99	99	99	NA	1008.6	7.8	4.0	NA	99	NA
##	2061	85	3	27	23	160	7	8	99	99	99	NA	1008.4	7.6	4.0	NA	99	NA
##	2062	85	3	28	0	150	5	6	99	99	99	NA	1008.4	8.7	4.0	NA	99	NA
##	2063	85	3	28	1	200	5	6	99	99	99	NA	1007.6	9.3	4.0	NA	99	NA
##	2064	85	3	28	2	210	5	6	99	99	99	NA	1007.6	9.4	4.0	NA	99	NA
##	2065	85	3	28	3	220	4	5	99	99	99	NA	1006.6	9.4	4.0	NA	99	NA
##	2066	85	3	28	4	240	8	9	99	99	99	NA	1005.9	10.0	4.0	NA	99	NA
##	2067	85	3	28	5	240	3	4	99	99	99	NA	1005.4	11.3	3.9	NA	99	NA
##	2068	85	3	28	6	220	4	4	99	99	99	NA	1004.9	10.1	3.9	NA	99	NA
##	2069	85	3	28	7	210	4	4	99	99	99	NA	1004.1	10.1	3.9	NA	99	NA
##	2070	85	3	28	8	210	5	6	99	99	99	NA	1003.5	9.2	3.9	NA	99	NA
##	2071	85	3	28	9	220	6	6	99	99	99	NA	1003.6	9.6	3.9	NA	99	NA
##	2072	85	3	28	10	220	4	5	99	99	99	NA	1003.7	9.2	3.9	NA	99	NA
##	2073	85	3	28	11	230	6	6	99	99	99	NA	1004.3	9.4	3.9	NA	99	NA
##	2074	85	3	28	12	230	6	7	99	99	99	NA	1005.1	11.4	3.9	NA	99	NA
##	2075	85	3	28	13	260	5	6	99	99	99	NA	1006.6	11.3	3.9	NA	99	NA
##	2076	85	3	28	14	280	8	9	99	99	99	NA	1006.1	12.9	4.0	NA	99	NA
##	2077	85	3	28	15	270	7	8	99	99	99	NA	1006.0	14.1	4.1	NA	99	NA
##	2078	85	3	28	16	260	5	6	99	99	99	NA	1005.8	15.0	4.3	NA	99	NA
##	2079	85	3	28	17	260	5	6	99	99	99	NA	1005.2	15.4	4.7	NA	99	NA
##	2080	85	3	28	18	250	4	5	99	99	99	NA	1004.5	16.4	4.8	NA	99	NA
##	2081	85	3	28	19	260	4	5	99	99	99	NA	1004.3	16.4	5.0	NA	99	NA
##	2082	85	3	28	21	230	2	2	99	99	99	NA	1002.7	17.6	5.4	NA	99	NA
##	2083	85	3	28	22	140	7	8	99	99	99	NA	1002.9	11.0	5.0	NA	99	NA
##	2084	85	3	28	23	140	6	7	99	99	99	NA	1002.1	9.4	4.7	NA	99	NA
##	2085	85	3	29	0	190	7	8	99	99	99	NA	1001.2	14.0	4.6	NA	99	NA
##	2086	85	3	29	1	210	6	7	99	99	99	NA	1001.4	15.2	4.6	NA	99	NA
##	2087	85	3	29	2	210	6	7	99	99	99	NA	1001.3	15.7	4.7	NA	99	NA
##	2088	85	3	29	3	210	6	7	99	99	99	NA	1001.2	13.4	4.7	NA	99	NA
##	2089	85	3	29	4	200	7	8	99	99	99	NA	1000.5	13.5	4.6	NA	99	NA
##	2090	85	3	29	5	210	7	8	99	99	99	NA	1000.0	12.9	4.7	NA	99	NA
##	2091	85	3	29	6	220	7	8	99	99	99	NA	1000.3	12.2	4.7	NA	99	NA

##	2092	85	3	29	7	220	6	6	99	99	99	NA	999.8	12.7	4.7	NA	99	NA
##	2093	85	3	29	8	240	5	6	99	99	99	NA	1000.4	12.1	4.7	NA	99	NA
##	2094	85	3	29	9	300	9	12	99	99	99	NA	1001.1	12.7	4.7	NA	99	NA
##	2095	85	3	29	10	310	9	10	99	99	99	NA	1002.3	11.2	4.6	NA	99	NA
##	2096	85	3	29	11	310	8	9	99	99	99	NA	1003.5	9.2	4.4	NA	99	NA
##	2097	85	3	29	12	320	8	9	99	99	99	NA	1005.1	8.6	4.3	NA	99	NA
##	2098	85	3	29	13	330	7	8	99	99	99	NA	1006.0	8.6	4.3	NA	99	NA
##	2099	85	3	29	14	0	5	6	99	99	99	NA	1007.4	8.2	4.6	NA	99	NA
##	2100	85	3	29	15	10	7	8	99	99	99	NA	1007.7	7.9	4.7	NA	99	NA
##	2101	85	3	29	16	20	2	3	99	99	99	NA	1008.4	9.0	4.7	NA	99	NA
##	2102	85	3	29	17	50	4	4	99	99	99	NA	1008.7	9.3	4.9	NA	99	NA
##	2103	85	3	29	18	60	3	4	99	99	99	NA	1009.2	8.6	4.7	NA	99	NA
##	2104	85	3	29	19	80	4	4	99	99	99	NA	1008.4	9.3	5.1	NA	99	NA
##	2105	85	3	29	20	110	4	4	99	99	99	NA	1008.4	9.8	5.1	NA	99	NA
##	2106	85	3	29	21	110	4	4	99	99	99	NA	1008.4	8.2	5.1	NA	99	NA
##	2107	85	3	29	22	140	4	4	99	99	99	NA	1008.4	6.6	5.0	NA	99	NA
##	2108	85	3	29	23	140	4	4	99	99	99	NA	1008.9	5.9	4.7	NA	99	NA
##	2109	85	3	30	0	150	4	5	99	99	99	NA	1009.0	5.8	4.4	NA	99	NA
##	2110	85	3	30	1	160	5	6	99	99	99	NA	1009.1	6.5	4.3	NA	99	NA
##	2111	85	3	30	2	150	4	5	99	99	99	NA	1009.2	6.2	4.3	NA	99	NA
##	2112	85	3	30	3	160	5	6	99	99	99	NA	1009.5	6.4	4.3	NA	99	NA
##	2113	85	3	30	4	200	6	6	99	99	99	NA	1009.5	7.0	4.3	NA	99	NA
##	2114	85	3	30	5	220	8	9	99	99	99	NA	1009.2	7.0	4.3	NA	99	NA
##	2115	85	3	30	6	230	7	8	99	99	99	NA	1009.1	6.6	4.3	NA	99	NA
##	2116	85	3	30	7	230	6	7	99	99	99	NA	1009.1	6.2	4.3	NA	99	NA
##	2117	85	3	30	8	240	6	7	99	99	99	NA	1009.0	6.6	4.3	NA	99	NA
##	2118	85	3	30	9	260	4	4	99	99	99	NA	1009.3	6.2	4.3	NA	99	NA
##	2119	85	3	30	10	270	3	4	99	99	99	NA	1009.9	6.4	4.2	NA	99	NA
##	2120	85	3	30	11	270	2	3	99	99	99	NA	1011.0	6.9	4.3	NA	99	NA
##	2121	85	3	30	12	280	5	5	99	99	99	NA	1012.1	7.5	4.3	NA	99	NA
##	2122	85	3	30	13	310	7	8	99	99	99	NA	1012.4	6.7	4.3	NA	99	NA
##	2123	85	3	30	14	320	6	8	99	99	99	NA	1013.2	5.7	4.3	NA	99	NA
##	2124	85	3	30	15	330	7	8	99	99	99	NA	1013.7	5.8	4.3	NA	99	NA
##	2125	85	3	30	16	320	7	8	99	99	99	NA	1013.8	6.2	4.3	NA	99	NA
##	2126	85	3	30	17	330	6	8	99	99	99	NA	1014.4	6.9	4.3	NA	99	NA
##	2127	85	3	30	18	330	5	6	99	99	99	NA	1014.0	8.6	4.4	NA	99	NA
##	2128	85	3	30	19	350	1	2	99	99	99	NA	1013.9	10.1	4.7	NA	99	NA
##	2129	85	3	30	20	320	4	6	99	99	99	NA	1013.9	10.2	5.1	NA	99	NA
##	2130	85	3	30	21	50	2	7	99	99	99	NA	1014.4	10.2	5.0	NA	99	NA
##	2131	85	3	30	22	320	10	12	99	99	99	NA	1015.0	9.4	4.8	NA	99	NA
##	2132	85	3	30	23	330	7	8	99	99	99	NA	1016.1	8.3	4.7	NA	99	NA
##	2133	85	3	31	0	330	8	11	99	99	99	NA	1017.6	7.4	4.6	NA	99	NA
##	2134	85	3	31	1	320	6	8	99	99	99	NA	1019.1	6.7	4.3	NA	99	NA
##	2135	85	3	31	2	330	7	9	99	99	99	NA	1019.9	5.8	4.3	NA	99	NA
##	2136	85	3	31	3	330	7	9	99	99	99	NA	1021.3	5.1	4.3	NA	99	NA
##	2137	85	3	31	4	330	7	8	99	99	99	NA	1021.5	4.7	4.2	NA	99	NA
##	2138	85	3	31	5	330	6	7	99	99	99	NA	1022.1	4.1	4.2	NA	99	NA
##	2139	85	3	31	6	330	6	7	99	99	99	NA	1022.2	3.6	4.3	NA	99	NA
##	2140	85	3	31	7	340	7	8	99	99	99	NA	1022.1	3.2	4.3	NA	99	NA
##	2141	85	3	31	8	350	7	8	99	99	99	NA	1022.1	2.8	4.3	NA	99	NA
##	2142	85	3	31	9	350	6	7	99	99	99	NA	1023.0	2.4	4.3	NA	99	NA
##	2143	85	3	31	10	340	6	7	99	99	99	NA	1023.8	2.3	4.2	NA	99	NA
##	2144	85	3	31	11	0	6	7	99	99	99	NA	1024.7	1.9	4.2	NA	99	NA
##	2145	85	3	31	12	0	5	6	99	99	99	NA	1025.3	1.9	4.2	NA	99	NA

##	2146	85	3	31	13	10	5	6	99	99	99	NA	1025.3	2.4	4.2	NA	99	NA
##	2147	85	3	31	14	20	7	8	99	99	99	NA	1025.9	3.1	4.2	NA	99	NA
##	2148	85	3	31	15	40	5	6	99	99	99	NA	1026.2	2.8	4.2	NA	99	NA
##	2149	85	3	31	16	50	6	7	99	99	99	NA	1025.4	2.8	4.3	NA	99	NA
##	2150	85	3	31	17	60	5	6	99	99	99	NA	1025.3	2.7	4.3	NA	99	NA
##	2151	85	3	31	18	60	4	5	99	99	99	NA	1024.8	2.7	4.3	NA	99	NA
##	2152	85	3	31	19	70	4	5	99	99	99	NA	1023.7	2.4	4.3	NA	99	NA
##	2153	85	3	31	20	100	3	4	99	99	99	NA	1023.2	2.2	4.3	NA	99	NA
##	2154	85	3	31	21	110	3	4	99	99	99	NA	1023.2	2.0	4.2	NA	99	NA
##	2155	85	3	31	22	100	4	5	99	99	99	NA	1022.5	1.9	4.2	NA	99	NA
##	2156	85	3	31	23	100	6	7	99	99	99	NA	1021.1	1.9	4.2	NA	99	NA
##	2157	85	4	1	0	100	6	6	99	99	99	NA	1020.8	2.0	4.2	NA	99	NA
##	2158	85	4	1	1	120	4	5	99	99	99	NA	1021.7	2.0	4.2	NA	99	NA
##	2159	85	4	1	2	110	6	8	99	99	99	NA	1021.0	0.5	4.0	NA	99	NA
##	2160	85	4	1	3	100	6	8	99	99	99	NA	1020.1	0.1	4.0	NA	99	NA
##	2161	85	4	1	4	100	7	8	99	99	99	NA	1018.4	0.4	4.0	NA	99	NA
##	2162	85	4	1	5	90	8	9	99	99	99	NA	1017.0	0.7	4.0	NA	99	NA
##	2163	85	4	1	6	90	9	11	99	99	99	NA	1014.5	0.9	4.0	NA	99	NA
##	2164	85	4	1	7	90	11	13	99	99	99	NA	1011.6	1.5	4.0	NA	99	NA
##	2165	85	4	1	8	80	11	13	99	99	99	NA	1009.7	1.6	3.9	NA	99	NA
##	2166	85	4	1	9	80	11	13	99	99	99	NA	1008.6	1.7	3.9	NA	99	NA
##	2167	85	4	1	10	60	11	13	99	99	99	NA	1007.7	1.5	3.9	NA	99	NA
##	2168	85	4	1	11	50	10	13	99	99	99	NA	1007.4	1.6	3.9	NA	99	NA
##	2169	85	4	1	12	50	12	14	99	99	99	NA	1005.3	1.6	3.9	NA	99	NA
##	2170	85	4	1	13	50	11	14	99	99	99	NA	1004.6	2.0	3.9	NA	99	NA
##	2171	85	4	1	14	30	10	13	99	99	99	NA	1004.5	2.4	3.9	NA	99	NA
##	2172	85	4	1	15	40	9	11	99	99	99	NA	1003.8	2.4	3.9	NA	99	NA
##	2173	85	4	1	16	30	8	10	99	99	99	NA	1003.7	2.8	3.9	NA	99	NA
##	2174	85	4	1	17	30	8	10	99	99	99	NA	1002.4	2.9	3.9	NA	99	NA
##	2175	85	4	1	18	20	5	7	99	99	99	NA	1003.0	3.1	3.9	NA	99	NA
##	2176	85	4	1	19	20	4	5	99	99	99	NA	1002.8	3.1	3.9	NA	99	NA
##	2177	85	4	1	20	10	3	4	99	99	99	NA	1002.6	2.8	3.9	NA	99	NA
##	2178	85	4	1	21	0	2	3	99	99	99	NA	1002.8	2.8	4.0	NA	99	NA
##	2179	85	4	1	22	350	4	5	99	99	99	NA	1003.4	2.8	4.0	NA	99	NA
##	2180	85	4	1	23	10	5	6	99	99	99	NA	1003.4	2.7	3.9	NA	99	NA
##	2181	85	4	2	0	0	5	6	99	99	99	NA	1004.3	2.4	3.9	NA	99	NA
##	2182	85	4	2	1	0	4	4	99	99	99	NA	1004.5	2.3	4.0	NA	99	NA
##	2183	85	4	2	2	350	1	1	99	99	99	NA	1005.2	2.4	4.0	NA	99	NA
##	2184	85	4	2	3	350	2	3	99	99	99	NA	1005.2	2.4	4.2	NA	99	NA
##	2185	85	4	2	4	0	0	0	99	99	99	NA	1005.1	2.4	4.2	NA	99	NA
##	2186	85	4	2	5	0	0	1	99	99	99	NA	1005.1	2.4	4.2	NA	99	NA
##	2187	85	4	2	6	170	1	1	99	99	99	NA	1004.9	2.5	4.2	NA	99	NA
##	2188	85	4	2	7	210	2	2	99	99	99	NA	1004.4	2.7	4.0	NA	99	NA
##	2189	85	4	2	8	260	5	6	99	99	99	NA	1003.9	3.2	4.2	NA	99	NA
##	2190	85	4	2	9	240	6	7	99	99	99	NA	1003.7	3.7	4.2	NA	99	NA
##	2191	85	4	2	10	240	5	6	99	99	99	NA	1003.8	3.6	4.2	NA	99	NA
##	2192	85	4	2	11	220	7	8	99	99	99	NA	1004.4	3.6	4.3	NA	99	NA
##	2193	85	4	2	12	230	7	8	99	99	99	NA	1005.0	3.5	4.3	NA	99	NA
##	2194	85	4	2	13	240	6	7	99	99	99	NA	1004.6	3.5	4.3	NA	99	NA
##	2195	85	4	2	14	230	6	7	99	99	99	NA	1004.5	4.2	4.3	NA	99	NA
##	2196	85	4	2	15	250	5	6	99	99	99	NA	1004.5	5.8	4.3	NA	99	NA
##	2197	85	4	2	16	270	3	4	99	99	99	NA	1004.4	6.2	4.3	NA	99	NA
##	2198	85	4	2	17	230	5	6	99	99	99	NA	1004.3	5.9	4.4	NA	99	NA
##	2199	85	4	2	18	230	4	5	99	99	99	NA	1004.3	5.9	4.4	NA	99	NA

##	2200	85	4	2	19	210	3	4	99	99	99	NA	1003.8	5.8	4.3	NA	99	NA
##	2201	85	4	2	20	210	3	4	99	99	99	NA	1003.7	6.9	4.6	NA	99	NA
##	2202	85	4	2	21	210	5	5	99	99	99	NA	1003.7	5.5	4.4	NA	99	NA
##	2203	85	4	2	22	260	5	7	99	99	99	NA	1004.3	5.5	4.3	NA	99	NA
##	2204	85	4	2	23	250	7	8	99	99	99	NA	1004.8	5.1	4.3	NA	99	NA
##	2205	85	4	3	0	240	6	7	99	99	99	NA	1005.2	4.6	4.3	NA	99	NA
##	2206	85	4	3	1	240	6	7	99	99	99	NA	1005.9	4.7	4.4	NA	99	NA
##	2207	85	4	3	2	240	6	7	99	99	99	NA	1006.4	4.3	4.3	NA	99	NA
##	2208	85	4	3	3	260	6	7	99	99	99	NA	1006.6	4.3	4.3	NA	99	NA
##	2209	85	4	3	4	250	8	10	99	99	99	NA	1006.6	4.0	4.3	NA	99	NA
##	2210	85	4	3	5	260	8	9	99	99	99	NA	1006.7	3.4	4.3	NA	99	NA
##	2211	85	4	3	6	260	8	10	99	99	99	NA	1006.8	3.1	4.3	NA	99	NA
##	2212	85	4	3	7	270	7	9	99	99	99	NA	1006.7	2.6	4.3	NA	99	NA
##	2213	85	4	3	8	260	7	9	99	99	99	NA	1006.8	2.3	4.2	NA	99	NA
##	2214	85	4	3	9	270	7	8	99	99	99	NA	1006.9	1.6	4.2	NA	99	NA
##	2215	85	4	3	10	270	6	7	99	99	99	NA	1007.3	1.5	4.3	NA	99	NA
##	2216	85	4	3	11	240	5	6	99	99	99	NA	1007.6	1.5	4.2	NA	99	NA
##	2217	85	4	3	12	240	5	7	99	99	99	NA	1007.9	1.9	4.2	NA	99	NA
##	2218	85	4	3	13	240	5	7	99	99	99	NA	1007.6	2.6	4.2	NA	99	NA
##	2219	85	4	3	14	240	3	4	99	99	99	NA	1007.1	3.8	4.3	NA	99	NA
##	2220	85	4	3	15	210	2	3	99	99	99	NA	1006.9	4.3	4.3	NA	99	NA
##	2221	85	4	3	16	210	1	4	99	99	99	NA	1006.1	5.8	4.6	NA	99	NA
##	2222	85	4	3	17	90	3	4	99	99	99	NA	1005.8	4.0	4.7	NA	99	NA
##	2223	85	4	3	18	80	2	4	99	99	99	NA	1005.2	4.2	4.7	NA	99	NA
##	2224	85	4	3	19	210	5	6	99	99	99	NA	1005.2	5.5	4.7	NA	99	NA
##	2225	85	4	3	20	190	6	9	99	99	99	NA	1004.5	5.7	4.7	NA	99	NA
##	2226	85	4	3	21	190	8	9	99	99	99	NA	1004.4	5.1	4.7	NA	99	NA
##	2227	85	4	3	22	180	8	10	99	99	99	NA	1004.3	4.6	4.6	NA	99	NA
##	2228	85	4	3	23	190	8	10	99	99	99	NA	1004.1	4.4	4.3	NA	99	NA
##	2229	85	4	4	0	170	7	9	99	99	99	NA	1003.7	4.2	4.3	NA	99	NA
##	2230	85	4	4	1	170	8	10	99	99	99	NA	1003.5	3.6	4.3	NA	99	NA
##	2231	85	4	4	2	190	7	9	99	99	99	NA	1002.8	3.5	4.3	NA	99	NA
##	2232	85	4	4	3	200	8	9	99	99	99	NA	1002.2	4.3	4.3	NA	99	NA
##	2233	85	4	4	4	210	8	10	99	99	99	NA	1002.1	5.0	4.3	NA	99	NA
##	2234	85	4	4	5	210	5	6	99	99	99	NA	1002.2	5.0	4.3	NA	99	NA
##	2235	85	4	4	6	220	6	8	99	99	99	NA	1002.1	4.7	4.3	NA	99	NA
##	2236	85	4	4	7	210	7	8	99	99	99	NA	1002.1	4.7	4.2	NA	99	NA
##	2237	85	4	4	8	230	8	10	99	99	99	NA	1002.2	4.7	4.2	NA	99	NA
##	2238	85	4	4	9	230	8	9	99	99	99	NA	1002.9	5.0	4.3	NA	99	NA
##	2239	85	4	4	10	240	8	9	99	99	99	NA	1003.6	4.7	4.3	NA	99	NA
##	2240	85	4	4	11	270	10	13	99	99	99	NA	1004.4	5.1	4.3	NA	99	NA
##	2241	85	4	4	12	260	10	12	99	99	99	NA	1005.1	5.5	4.2	NA	99	NA
##	2242	85	4	4	13	270	11	14	99	99	99	NA	1005.9	5.9	4.2	NA	99	NA
##	2243	85	4	4	14	280	10	12	99	99	99	NA	1007.4	6.3	4.3	NA	99	NA
##	2244	85	4	4	15	280	10	12	99	99	99	NA	1008.6	6.7	4.3	NA	99	NA
##	2245	85	4	4	16	280	9	11	99	99	99	NA	1009.5	7.1	4.3	NA	99	NA
##	2246	85	4	4	17	270	8	10	99	99	99	NA	1010.0	7.4	4.3	NA	99	NA
##	2247	85	4	4	18	280	8	10	99	99	99	NA	1011.5	7.4	4.3	NA	99	NA
##	2248	85	4	4	19	290	8	9	99	99	99	NA	1012.3	7.7	4.3	NA	99	NA
##	2249	85	4	4	20	290	5	5	99	99	99	NA	1013.0	8.1	4.4	NA	99	NA
##	2250	85	4	4	21	300	5	7	99	99	99	NA	1013.6	8.6	4.4	NA	99	NA
##	2251	85	4	4	22	310	3	4	99	99	99	NA	1014.1	8.9	4.4	NA	99	NA
##	2252	85	4	4	23	320	4	5	99	99	99	NA	1015.2	8.2	4.4	NA	99	NA
##	2253	85	4	5	0	0	3	3	99	99	99	NA	1015.9	7.1	4.3	NA	99	NA

##	2254	85	4	5	1	20	1	2	99	99	99	NA	1017.1	7.4	4.3	NA	99	NA
##	2255	85	4	5	2	100	4	4	99	99	99	NA	1017.5	5.5	4.3	NA	99	NA
##	2256	85	4	5	3	150	6	8	99	99	99	NA	1018.3	5.1	4.3	NA	99	NA
##	2257	85	4	5	4	140	5	6	99	99	99	NA	1018.6	5.5	4.3	NA	99	NA
##	2258	85	4	5	5	100	5	6	99	99	99	NA	1017.6	5.5	4.3	NA	99	NA
##	2259	85	4	5	6	120	5	6	99	99	99	NA	1017.5	5.2	4.3	NA	99	NA
##	2260	85	4	5	7	120	7	9	99	99	99	NA	1016.0	5.4	4.3	NA	99	NA
##	2261	85	4	5	8	120	6	8	99	99	99	NA	1015.7	5.1	4.3	NA	99	NA
##	2262	85	4	5	9	120	6	8	99	99	99	NA	1015.4	4.8	4.3	NA	99	NA
##	2263	85	4	5	10	100	8	11	99	99	99	NA	1014.3	4.7	4.3	NA	99	NA
##	2264	85	4	5	11	100	11	13	99	99	99	NA	1013.0	5.1	4.3	NA	99	NA
##	2265	85	4	5	12	90	11	12	99	99	99	NA	1013.1	5.4	4.3	NA	99	NA
##	2266	85	4	5	13	90	9	11	99	99	99	NA	1012.0	5.1	4.3	NA	99	NA
##	2267	85	4	5	14	90	8	10	99	99	99	NA	1011.3	5.1	4.3	NA	99	NA
##	2268	85	4	5	15	90	5	7	99	99	99	NA	1010.5	5.4	4.3	NA	99	NA
##	2269	85	4	5	16	0	0	2	99	99	99	NA	1010.6	5.9	4.3	NA	99	NA
##	2270	85	4	5	17	330	3	4	99	99	99	NA	1010.7	5.5	4.7	NA	99	NA
##	2271	85	4	5	18	20	1	2	99	99	99	NA	1010.8	6.1	4.7	NA	99	NA
##	2272	85	4	5	19	30	3	4	99	99	99	NA	1010.8	7.0	5.2	NA	99	NA
##	2273	85	4	5	20	10	7	8	99	99	99	NA	1010.6	5.9	5.0	NA	99	NA
##	2274	85	4	5	21	20	5	6	99	99	99	NA	1011.3	5.9	4.7	NA	99	NA
##	2275	85	4	5	22	30	7	8	99	99	99	NA	1011.1	5.3	4.7	NA	99	NA
##	2276	85	4	5	23	20	4	5	99	99	99	NA	1011.4	5.0	4.7	NA	99	NA
##	2277	85	4	6	0	10	5	6	99	99	99	NA	1011.4	4.6	4.6	NA	99	NA
##	2278	85	4	6	1	0	3	4	99	99	99	NA	1012.1	4.3	4.6	NA	99	NA
##	2279	85	4	6	2	10	2	4	99	99	99	NA	1011.5	4.3	4.6	NA	99	NA
##	2280	85	4	6	3	0	2	3	99	99	99	NA	1010.8	4.3	4.4	NA	99	NA
##	2281	85	4	6	4	0	1	2	99	99	99	NA	1010.6	4.3	4.4	NA	99	NA
##	2282	85	4	6	5	20	2	2	99	99	99	NA	1010.1	4.3	4.4	NA	99	NA
##	2283	85	4	6	6	20	2	2	99	99	99	NA	1009.8	4.4	4.4	NA	99	NA
##	2284	85	4	6	7	50	3	4	99	99	99	NA	1009.0	4.4	4.4	NA	99	NA
##	2285	85	4	6	8	50	3	4	99	99	99	NA	1007.5	4.4	4.6	NA	99	NA
##	2286	85	4	6	9	100	1	2	99	99	99	NA	1006.7	5.9	4.6	NA	99	NA
##	2287	85	4	6	10	220	4	8	99	99	99	NA	1006.2	9.7	4.6	NA	99	NA
##	2288	85	4	6	11	200	12	15	99	99	99	NA	1005.7	11.7	4.6	NA	99	NA
##	2289	85	4	6	12	190	13	16	99	99	99	NA	1004.8	12.5	4.6	NA	99	NA
##	2290	85	4	6	13	190	12	15	99	99	99	NA	1004.5	13.6	4.6	NA	99	NA
##	2291	85	4	6	14	190	12	15	99	99	99	NA	1003.8	14.2	4.6	NA	99	NA
##	2292	85	4	6	15	190	14	18	99	99	99	NA	1002.4	14.4	4.6	NA	99	NA
##	2293	85	4	6	16	190	14	20	99	99	99	NA	1001.5	14.4	4.6	NA	99	NA
##	2294	85	4	6	17	190	12	15	99	99	99	NA	1001.0	14.4	4.6	NA	99	NA
##	2295	85	4	6	18	200	12	17	99	99	99	NA	1000.5	14.3	4.7	NA	99	NA
##	2296	85	4	6	19	200	9	12	99	99	99	NA	1000.0	13.5	4.6	NA	99	NA
##	2297	85	4	6	20	180	8	9	99	99	99	NA	999.6	13.3	5.0	NA	99	NA
##	2298	85	4	6	21	170	9	10	99	99	99	NA	999.8	13.1	4.8	NA	99	NA
##	2299	85	4	6	22	180	8	9	99	99	99	NA	1000.2	12.5	5.1	NA	99	NA
##	2300	85	4	6	23	190	10	12	99	99	99	NA	1001.0	12.0	5.1	NA	99	NA
##	2301	85	4	7	0	190	9	10	99	99	99	NA	1002.0	10.9	5.0	NA	99	NA
##	2302	85	4	7	1	200	8	9	99	99	99	NA	1003.5	10.2	5.0	NA	99	NA
##	2303	85	4	7	2	200	9	10	99	99	99	NA	1004.4	10.5	5.0	NA	99	NA
##	2304	85	4	7	3	200	10	12	99	99	99	NA	1004.8	10.2	4.8	NA	99	NA
##	2305	85	4	7	4	240	13	16	99	99	99	NA	1005.8	11.0	4.7	NA	99	NA
##	2306	85	4	7	5	240	11	15	99	99	99	NA	1006.9	10.3	4.6	NA	99	NA
##	2307	85	4	7	6	220	8	11	99	99	99	NA	1007.6	9.4	4.6	NA	99	NA

##	2308	85	4	7	7	220	8	12	99	99	99	NA	1008.0	9.3	4.6	NA	99	NA
##	2309	85	4	7	8	230	9	10	99	99	99	NA	1008.9	8.8	4.6	NA	99	NA
##	2310	85	4	7	9	230	9	11	99	99	99	NA	1009.8	8.5	4.6	NA	99	NA
##	2311	85	4	7	10	240	8	10	99	99	99	NA	1011.3	8.1	4.6	NA	99	NA
##	2312	85	4	7	11	230	7	8	99	99	99	NA	1012.2	7.8	4.7	NA	99	NA
##	2313	85	4	7	12	230	6	7	99	99	99	NA	1013.1	8.1	4.7	NA	99	NA
##	2314	85	4	7	13	230	8	11	99	99	99	NA	1013.5	8.1	4.7	NA	99	NA
##	2315	85	4	7	14	250	7	9	99	99	99	NA	1013.3	8.6	4.7	NA	99	NA
##	2316	85	4	7	15	240	6	7	99	99	99	NA	1013.7	9.0	4.7	NA	99	NA
##	2317	85	4	7	16	250	9	10	99	99	99	NA	1013.7	9.4	4.7	NA	99	NA
##	2318	85	4	7	17	250	7	8	99	99	99	NA	1013.8	9.8	4.7	NA	99	NA
##	2319	85	4	7	18	240	6	6	99	99	99	NA	1013.7	10.2	4.8	NA	99	NA
##	2320	85	4	7	19	250	6	7	99	99	99	NA	1013.1	11.1	5.0	NA	99	NA
##	2321	85	4	7	20	240	6	7	99	99	99	NA	1012.9	11.2	5.0	NA	99	NA
##	2322	85	4	7	21	240	6	7	99	99	99	NA	1012.9	10.9	5.1	NA	99	NA
##	2323	85	4	7	22	240	5	6	99	99	99	NA	1013.1	11.7	5.0	NA	99	NA
##	2324	85	4	7	23	230	7	8	99	99	99	NA	1013.8	11.0	5.0	NA	99	NA
##	2325	85	4	8	0	190	7	9	99	99	99	NA	1014.6	9.0	5.0	NA	99	NA
##	2326	85	4	8	1	180	4	5	99	99	99	NA	1015.4	8.6	5.0	NA	99	NA
##	2327	85	4	8	2	190	4	5	99	99	99	NA	1015.2	8.2	5.0	NA	99	NA
##	2328	85	4	8	3	180	3	3	99	99	99	NA	1013.5	7.8	4.8	NA	99	NA
##	2329	85	4	8	4	190	4	4	99	99	99	NA	1013.0	7.4	5.0	NA	99	NA
##	2330	85	4	8	5	210	3	4	99	99	99	NA	1012.3	7.4	4.8	NA	99	NA
##	2331	85	4	8	6	200	4	5	99	99	99	NA	1012.1	8.3	4.8	NA	99	NA
##	2332	85	4	8	7	200	5	5	99	99	99	NA	1010.6	6.4	4.8	NA	99	NA
##	2333	85	4	8	8	160	4	5	99	99	99	NA	1009.0	5.1	4.8	NA	99	NA
##	2334	85	4	8	9	250	6	9	99	99	99	NA	1009.6	4.0	4.8	NA	99	NA
##	2335	85	4	8	10	350	5	6	99	99	99	NA	1009.8	0.8	4.7	NA	99	NA
##	2336	85	4	8	11	330	6	7	99	99	99	NA	1010.0	0.4	4.7	NA	99	NA
##	2337	85	4	8	12	330	9	11	99	99	99	NA	1010.1	1.0	4.7	NA	99	NA
##	2338	85	4	8	13	340	9	12	99	99	99	NA	1010.4	1.5	4.7	NA	99	NA
##	2339	85	4	8	14	320	9	10	99	99	99	NA	1010.9	1.9	4.7	NA	99	NA
##	2340	85	4	8	15	320	5	6	99	99	99	NA	1011.4	2.7	4.7	NA	99	NA
##	2341	85	4	8	16	0	0	1	99	99	99	NA	1011.6	3.5	4.7	NA	99	NA
##	2342	85	4	8	17	210	4	4	99	99	99	NA	1012.1	4.3	5.1	NA	99	NA
##	2343	85	4	8	21	230	5	6	99	99	99	NA	1010.5	8.0	5.1	NA	99	NA
##	2344	85	4	8	22	140	4	6	99	99	99	NA	1010.7	5.7	5.1	NA	99	NA
##	2345	85	4	8	23	220	5	6	99	99	99	NA	1010.6	7.4	5.1	NA	99	NA
##	2346	85	4	9	0	220	9	12	99	99	99	NA	1010.9	7.4	5.1	NA	99	NA
##	2347	85	4	9	1	220	7	8	99	99	99	NA	1012.1	6.6	5.1	NA	99	NA
##	2348	85	4	9	2	270	6	8	99	99	99	NA	1013.0	4.3	4.8	NA	99	NA
##	2349	85	4	9	3	260	8	10	99	99	99	NA	1013.0	4.0	4.7	NA	99	NA
##	2350	85	4	9	4	250	8	9	99	99	99	NA	1012.3	3.5	4.7	NA	99	NA
##	2351	85	4	9	5	270	9	10	99	99	99	NA	1012.2	3.2	4.6	NA	99	NA
##	2352	85	4	9	6	290	8	10	99	99	99	NA	1012.1	3.1	4.7	NA	99	NA
##	2353	85	4	9	7	280	8	10	99	99	99	NA	1012.1	2.7	4.6	NA	99	NA
##	2354	85	4	9	8	280	9	11	99	99	99	NA	1012.1	2.3	4.6	NA	99	NA
##	2355	85	4	9	9	280	11	13	99	99	99	NA	1012.3	1.7	4.6	NA	99	NA
##	2356	85	4	9	10	270	9	12	99	99	99	NA	1013.6	1.1	4.4	NA	99	NA
##	2357	85	4	9	11	280	9	12	99	99	99	NA	1014.4	0.5	4.4	NA	99	NA
##	2358	85	4	9	12	280	9	11	99	99	99	NA	1014.8	0.6	4.4	NA	99	NA
##	2359	85	4	9	13	280	9	11	99	99	99	NA	1014.6	0.8	4.4	NA	99	NA
##	2360	85	4	9	14	280	8	10	99	99	99	NA	1015.2	1.2	4.6	NA	99	NA
##	2361	85	4	9	15	280	6	8	99	99	99	NA	1015.2	2.3	4.6	NA	99	NA

##	2362	85	4	9	16	280	6	8	99	99	99	NA	1015.2	3.1	4.7	NA	99	NA
##	2363	85	4	9	17	270	6	7	99	99	99	NA	1014.6	3.8	4.7	NA	99	NA
##	2364	85	4	9	18	280	6	8	99	99	99	NA	1013.8	4.3	4.7	NA	99	NA
##	2365	85	4	9	19	270	4	5	99	99	99	NA	1013.1	5.0	4.7	NA	99	NA
##	2366	85	4	9	20	280	3	4	99	99	99	NA	1013.1	5.9	4.8	NA	99	NA
##	2367	85	4	9	21	330	4	5	99	99	99	NA	1013.7	5.9	5.0	NA	99	NA
##	2368	85	4	9	22	340	6	7	99	99	99	NA	1014.4	5.5	4.8	NA	99	NA
##	2369	85	4	9	23	330	7	9	99	99	99	NA	1015.2	4.4	4.7	NA	99	NA
##	2370	85	4	10	0	330	9	10	99	99	99	NA	1016.1	3.9	4.7	NA	99	NA
##	2371	85	4	10	1	340	8	10	99	99	99	NA	1017.5	2.9	4.7	NA	99	NA
##	2372	85	4	10	2	340	8	10	99	99	99	NA	1018.5	2.3	4.6	NA	99	NA
##	2373	85	4	10	3	350	7	9	99	99	99	NA	1019.2	1.2	4.6	NA	99	NA
##	2374	85	4	10	4	340	9	11	99	99	99	NA	1019.9	0.4	4.6	NA	99	NA
##	2375	85	4	10	5	330	10	13	99	99	99	NA	1020.0	-0.7	4.4	NA	99	NA
##	2376	85	4	10	6	330	10	13	99	99	99	NA	1020.4	-1.8	4.4	NA	99	NA
##	2377	85	4	10	7	330	10	13	99	99	99	NA	1020.7	-2.3	4.4	NA	99	NA
##	2378	85	4	10	8	330	7	10	99	99	99	NA	1021.4	-2.6	4.3	NA	99	NA
##	2379	85	4	10	9	310	7	10	99	99	99	NA	1021.9	-2.7	4.3	NA	99	NA
##	2380	85	4	10	10	320	7	10	99	99	99	NA	1023.0	-2.7	4.3	NA	99	NA
##	2381	85	4	10	11	310	6	8	99	99	99	NA	1023.9	-2.6	4.3	NA	99	NA
##	2382	85	4	10	12	290	6	7	99	99	99	NA	1024.7	-2.0	4.3	NA	99	NA
##	2383	85	4	10	13	310	6	9	99	99	99	NA	1024.9	-1.5	4.3	NA	99	NA
##	2384	85	4	10	14	300	5	7	99	99	99	NA	1025.3	-0.6	4.3	NA	99	NA
##	2385	85	4	10	15	290	3	5	99	99	99	NA	1025.3	0.4	4.3	NA	99	NA
##	2386	85	4	10	16	270	3	4	99	99	99	NA	1024.8	0.8	4.5	NA	99	NA
##	2387	85	4	10	17	220	2	3	99	99	99	NA	1024.0	0.8	4.7	NA	99	NA
##	2388	85	4	10	18	210	3	4	99	99	99	NA	1023.3	1.1	5.0	NA	99	NA
##	2389	85	4	10	19	210	4	6	99	99	99	NA	1022.2	2.6	5.1	NA	99	NA
##	2390	85	4	10	20	230	3	4	99	99	99	NA	1021.6	3.5	5.1	NA	99	NA
##	2391	85	4	10	21	140	6	8	99	99	99	NA	1021.1	2.1	5.0	NA	99	NA
##	2392	85	4	10	22	140	8	10	99	99	99	NA	1020.7	1.9	5.0	NA	99	NA
##	2393	85	4	10	23	140	6	7	99	99	99	NA	1020.6	3.1	4.8	NA	99	NA
##	2394	85	4	11	0	240	6	8	99	99	99	NA	1021.3	5.1	4.7	NA	99	NA
##	2395	85	4	11	1	220	7	8	99	99	99	NA	1021.6	5.4	4.7	NA	99	NA
##	2396	85	4	11	2	190	9	12	99	99	99	NA	1021.5	3.9	4.7	NA	99	NA
##	2397	85	4	11	3	210	10	13	99	99	99	NA	1021.1	3.2	4.6	NA	99	NA
##	2398	85	4	11	4	210	10	12	99	99	99	NA	1021.1	3.2	4.4	NA	99	NA
##	2399	85	4	11	5	210	8	10	99	99	99	NA	1021.4	3.6	4.3	NA	99	NA
##	2400	85	4	11	6	200	8	9	99	99	99	NA	1020.8	3.9	4.3	NA	99	NA
##	2401	85	4	11	7	210	7	8	99	99	99	NA	1020.2	4.2	4.4	NA	99	NA
##	2402	85	4	11	8	210	6	8	99	99	99	NA	1019.9	4.4	4.5	NA	99	NA
##	2403	85	4	11	9	220	8	9	99	99	99	NA	1019.2	4.7	4.4	NA	99	NA
##	2404	85	4	11	10	230	9	11	99	99	99	NA	1019.1	5.0	4.3	NA	99	NA
##	2405	85	4	11	11	230	10	12	99	99	99	NA	1019.7	4.7	4.3	NA	99	NA
##	2406	85	4	11	12	220	9	11	99	99	99	NA	1020.2	4.3	4.3	NA	99	NA
##	2407	85	4	11	13	230	7	9	99	99	99	NA	1020.6	4.2	4.3	NA	99	NA
##	2408	85	4	11	14	220	8	9	99	99	99	NA	1020.4	5.1	4.4	NA	99	NA
##	2409	85	4	11	15	220	7	9	99	99	99	NA	1020.1	5.8	4.6	NA	99	NA
##	2410	85	4	11	16	210	7	8	99	99	99	NA	1019.9	6.3	4.7	NA	99	NA
##	2411	85	4	11	17	220	7	8	99	99	99	NA	1019.0	7.4	4.7	NA	99	NA
##	2412	85	4	11	18	230	7	8	99	99	99	NA	1018.5	8.2	4.7	NA	99	NA
##	2413	85	4	11	19	240	7	9	99	99	99	NA	1017.7	9.5	4.7	NA	99	NA
##	2414	85	4	11	20	250	6	6	99	99	99	NA	1017.5	10.1	4.7	NA	99	NA
##	2415	85	4	11	21	250	6	7	99	99	99	NA	1017.0	9.9	4.8	NA	99	NA

## 2416	85	4	11	22	260	6	7	99	99	99	NA	1017.0	10.2	4.7	NA	99	NA
## 2417	85	4	11	23	260	6	8	99	99	99	NA	1017.7	9.7	4.7	NA	99	NA
## 2418	85	4	12	0	290	8	8	99	99	99	NA	1018.8	9.7	4.7	NA	99	NA
## 2419	85	4	12	1	270	8	10	99	99	99	NA	1020.0	9.3	4.7	NA	99	NA
## 2420	85	4	12	2	260	9	11	99	99	99	NA	1020.8	9.0	4.7	NA	99	NA
## 2421	85	4	12	3	280	7	9	99	99	99	NA	1021.6	8.5	4.7	NA	99	NA
## 2422	85	4	12	4	320	6	7	99	99	99	NA	1023.0	7.4	4.7	NA	99	NA
## 2423	85	4	12	5	320	3	4	99	99	99	NA	1023.8	6.2	4.7	NA	99	NA
## 2424	85	4	12	6	330	6	7	99	99	99	NA	1024.6	5.9	4.6	NA	99	NA
## 2425	85	4	12	7	350	6	7	99	99	99	NA	1025.1	5.2	4.7	NA	99	NA
## 2426	85	4	12	8	350	7	8	99	99	99	NA	1025.4	4.7	4.6	NA	99	NA
## 2427	85	4	12	9	350	8	9	99	99	99	NA	1025.4	3.6	4.6	NA	99	NA
## 2428	85	4	12	10	340	6	7	99	99	99	NA	1026.4	2.9	4.6	NA	99	NA
## 2429	85	4	12	11	330	5	6	99	99	99	NA	1027.7	2.3	4.4	NA	99	NA
## 2430	85	4	12	12	320	3	4	99	99	99	NA	1028.4	1.9	4.4	NA	99	NA
## 2431	85	4	12	13	290	2	3	99	99	99	NA	1029.3	2.0	4.6	NA	99	NA
## 2432	85	4	12	14	270	2	3	99	99	99	NA	1029.4	2.7	4.7	NA	99	NA
## 2433	85	4	12	15	250	1	1	99	99	99	NA	1029.4	3.6	4.8	NA	99	NA
## 2434	85	4	12	16	280	4	6	99	99	99	NA	1028.6	5.2	5.4	NA	99	NA
## 2435	85	4	12	17	280	1	2	99	99	99	NA	1028.4	6.8	5.4	NA	99	NA
## 2436	85	4	12	18	290	3	4	99	99	99	NA	1027.9	8.3	5.8	NA	99	NA
## 2437	85	4	12	19	310	5	6	99	99	99	NA	1027.8	10.0	5.4	NA	99	NA
## 2438	85	4	12	20	310	7	8	99	99	99	NA	1027.7	10.2	5.5	NA	99	NA
## 2439	85	4	12	21	320	7	8	99	99	99	NA	1027.9	10.0	5.0	NA	99	NA
## 2440	85	4	12	22	340	6	7	99	99	99	NA	1027.9	9.7	5.0	NA	99	NA
## 2441	85	4	12	23	350	3	4	99	99	99	NA	1028.5	9.7	5.1	NA	99	NA
## 2442	85	4	13	0	160	5	6	99	99	99	NA	1029.4	5.5	5.0	NA	99	NA
## 2443	85	4	13	1	150	5	5	99	99	99	NA	1030.1	5.4	5.0	NA	99	NA
## 2444	85	4	13	2	150	4	4	99	99	99	NA	1030.9	5.4	5.0	NA	99	NA
## 2445	85	4	13	3	150	3	3	99	99	99	NA	1030.9	5.0	5.0	NA	99	NA
## 2446	85	4	13	4	190	3	4	99	99	99	NA	1031.5	4.8	5.0	NA	99	NA
## 2447	85	4	13	5	180	2	3	99	99	99	NA	1031.2	4.7	5.0	NA	99	NA
## 2448	85	4	13	6	170	1	2	99	99	99	NA	1031.0	4.3	5.0	NA	99	NA
## 2449	85	4	13	7	0	0	0	99	99	99	NA	1031.0	4.2	5.0	NA	99	NA
## 2450	85	4	13	8	0	0	1	99	99	99	NA	1030.9	3.9	4.9	NA	99	NA
## 2451	85	4	13	9	300	1	1	99	99	99	NA	1030.9	3.9	4.8	NA	99	NA
## 2452	85	4	13	10	250	2	3	99	99	99	NA	1031.5	4.2	4.8	NA	99	NA
## 2453	85	4	13	11	290	3	4	99	99	99	NA	1032.5	4.3	4.8	NA	99	NA
## 2454	85	4	13	12	290	4	5	99	99	99	NA	1033.1	4.4	4.8	NA	99	NA
## 2455	85	4	13	13	320	4	5	99	99	99	NA	1033.9	5.4	4.9	NA	99	NA
## 2456	85	4	13	14	330	5	6	99	99	99	NA	1034.0	5.9	5.0	NA	99	NA
## 2457	85	4	13	15	50	7	8	99	99	99	NA	1034.6	4.8	5.0	NA	99	NA
## 2458	85	4	13	16	60	8	9	99	99	99	NA	1034.2	3.5	5.0	NA	99	NA
## 2459	85	4	13	17	70	6	8	99	99	99	NA	1034.2	2.8	5.0	NA	99	NA
## 2460	85	4	13	18	90	5	7	99	99	99	NA	1034.4	2.8	5.0	NA	99	NA
## 2461	85	4	13	19	80	6	8	99	99	99	NA	1033.2	3.1	5.1	NA	99	NA
## 2462	85	4	13	20	90	5	6	99	99	99	NA	1033.2	3.1	5.1	NA	99	NA
## 2463	85	4	13	21	100	5	6	99	99	99	NA	1033.1	3.1	5.1	NA	99	NA
## 2464	85	4	13	22	110	6	7	99	99	99	NA	1033.3	3.2	5.1	NA	99	NA
## 2465	85	4	13	23	110	6	7	99	99	99	NA	1034.0	3.5	5.1	NA	99	NA
## 2466	85	4	14	0	110	6	7	99	99	99	NA	1034.0	3.5	5.0	NA	99	NA
## 2467	85	4	14	1	120	6	7	99	99	99	NA	1034.5	3.9	5.0	NA	99	NA
## 2468	85	4	14	2	130	6	7	99	99	99	NA	1034.8	4.0	5.0	NA	99	NA
## 2469	85	4	14	3	140	5	6	99	99	99	NA	1035.8	4.0	5.0	NA	99	NA

##	2470	85	4	14	4	140	4	5	99	99	99	NA	1035.5	4.2	5.0	NA	99	NA
##	2471	85	4	14	5	130	4	5	99	99	99	NA	1035.7	4.3	5.1	NA	99	NA
##	2472	85	4	14	6	100	5	6	99	99	99	NA	1035.7	3.9	5.1	NA	99	NA
##	2473	85	4	14	18	120	6	6	99	99	99	NA	1031.5	4.4	5.4	NA	99	NA
##	2474	85	4	14	19	130	6	6	99	99	99	NA	1030.8	4.6	5.4	NA	99	NA
##	2475	85	4	14	20	130	6	7	99	99	99	NA	1029.4	4.7	5.4	NA	99	NA
##	2476	85	4	14	21	120	5	6	99	99	99	NA	1028.6	4.8	5.4	NA	99	NA
##	2477	85	4	14	22	130	5	5	99	99	99	NA	1028.1	5.0	5.4	NA	99	NA
##	2478	85	4	14	23	130	4	5	99	99	99	NA	1027.0	5.1	5.4	NA	99	NA
##	2479	85	4	15	0	120	3	4	99	99	99	NA	1027.0	5.1	5.4	NA	99	NA
##	2480	85	4	15	1	120	3	3	99	99	99	NA	1026.9	5.1	5.5	NA	99	NA
##	2481	85	4	15	2	130	3	4	99	99	99	NA	1026.2	5.2	5.4	NA	99	NA
##	2482	85	4	15	3	150	2	3	99	99	99	NA	1025.4	5.5	5.5	NA	99	NA
##	2483	85	4	15	4	140	2	2	99	99	99	NA	1024.8	5.5	5.5	NA	99	NA
##	2484	85	4	15	6	0	0	0	99	99	99	NA	1023.8	5.5	5.5	NA	99	NA
##	2485	85	4	15	7	160	1	2	99	99	99	NA	1023.1	5.8	5.5	NA	99	NA
##	2486	85	4	15	8	190	1	1	99	99	99	NA	1022.5	6.2	5.5	NA	99	NA
##	2487	85	4	15	9	180	1	1	99	99	99	NA	1022.2	6.5	5.5	NA	99	NA
##	2488	85	4	15	10	180	1	1	99	99	99	NA	1022.0	6.5	5.5	NA	99	NA
##	2489	85	4	15	11	160	2	2	99	99	99	NA	1021.6	6.3	5.5	NA	99	NA
##	2490	85	4	15	12	160	2	3	99	99	99	NA	1020.9	6.6	5.5	NA	99	NA
##	2491	85	4	15	13	210	1	2	99	99	99	NA	1020.8	7.7	5.8	NA	99	NA
##	2492	85	4	15	14	0	0	0	99	99	99	NA	1020.6	8.8	5.8	NA	99	NA
##	2493	85	4	15	15	120	1	3	99	99	99	NA	1020.1	10.1	6.5	NA	99	NA
##	2494	85	4	15	16	240	2	3	99	99	99	NA	1019.2	12.1	7.0	NA	99	NA
##	2495	85	4	15	17	180	7	8	99	99	99	NA	1018.5	15.2	6.7	NA	99	NA
##	2496	85	4	15	18	140	4	5	99	99	99	NA	1017.9	14.4	6.2	NA	99	NA
##	2497	85	4	15	19	130	5	7	99	99	99	NA	1017.2	11.1	6.2	NA	99	NA
##	2498	85	4	15	20	130	7	8	99	99	99	NA	1016.2	10.9	6.3	NA	99	NA
##	2499	85	4	15	21	140	7	8	99	99	99	NA	1016.0	10.2	6.2	NA	99	NA
##	2500	85	4	15	22	140	7	8	99	99	99	NA	1015.8	9.8	5.9	NA	99	NA
##	2501	85	4	15	23	140	7	7	99	99	99	NA	1015.4	9.8	5.8	NA	99	NA
##	2502	85	4	16	0	150	6	7	99	99	99	NA	1015.4	9.0	5.9	NA	99	NA
##	2503	85	4	16	1	140	5	5	99	99	99	NA	1015.2	11.5	5.9	NA	99	NA
##	2504	85	4	16	2	130	5	5	99	99	99	NA	1014.6	8.3	5.9	NA	99	NA
##	2505	85	4	16	3	120	5	5	99	99	99	NA	1013.9	8.5	5.9	NA	99	NA
##	2506	85	4	16	4	90	3	3	99	99	99	NA	1013.1	7.1	6.2	NA	99	NA
##	2507	85	4	16	5	50	1	2	99	99	99	NA	1012.9	7.0	6.2	NA	99	NA
##	2508	85	4	16	6	20	3	4	99	99	99	NA	1011.5	7.1	6.2	NA	99	NA
##	2509	85	4	16	7	40	2	3	99	99	99	NA	1011.3	7.4	6.2	NA	99	NA
##	2510	85	4	16	8	10	2	3	99	99	99	NA	1010.5	6.8	6.3	NA	99	NA
##	2511	85	4	16	9	40	4	5	99	99	99	NA	1009.2	7.4	6.3	NA	99	NA
##	2512	85	4	16	10	20	3	3	99	99	99	NA	1009.0	8.2	5.9	NA	99	NA
##	2513	85	4	16	11	20	3	3	99	99	99	NA	1008.4	7.1	5.9	NA	99	NA
##	2514	85	4	16	12	20	4	4	99	99	99	NA	1008.2	8.5	5.9	NA	99	NA
##	2515	85	4	16	13	10	2	3	99	99	99	NA	1007.6	8.9	6.2	NA	99	NA
##	2516	85	4	16	14	0	0	1	99	99	99	NA	1007.4	8.5	6.2	NA	99	NA
##	2517	85	4	16	15	0	0	0	99	99	99	NA	1006.8	9.1	6.3	NA	99	NA
##	2518	85	4	16	16	0	0	0	99	99	99	NA	1006.1	10.9	7.0	NA	99	NA
##	2519	85	4	16	17	130	1	1	99	99	99	NA	1005.1	11.7	7.8	NA	99	NA
##	2520	85	4	16	18	130	4	4	99	99	99	NA	1004.5	10.9	7.4	NA	99	NA
##	2521	85	4	16	19	120	4	4	99	99	99	NA	1003.5	8.9	7.0	NA	99	NA
##	2522	85	4	16	20	130	5	6	99	99	99	NA	1002.3	8.6	7.1	NA	99	NA
##	2523	85	4	16	21	130	5	6	99	99	99	NA	1001.4	8.2	6.7	NA	99	NA

## 2524	85	4	16	22	150	5	6	99	99	99	NA	1000.6	8.2	6.7	NA	99	NA
## 2525	85	4	16	23	230	6	7	99	99	99	NA	1000.1	13.3	6.6	NA	99	NA
## 2526	85	4	17	0	220	7	8	99	99	99	NA	999.6	15.2	6.6	NA	99	NA
## 2527	85	4	17	1	230	9	10	99	99	99	NA	999.3	14.8	6.6	NA	99	NA
## 2528	85	4	17	2	250	10	12	99	99	99	NA	999.6	14.8	6.3	NA	99	NA
## 2529	85	4	17	3	320	15	20	99	99	99	NA	1001.3	14.3	6.3	NA	99	NA
## 2530	85	4	17	4	320	12	17	99	99	99	NA	1004.0	11.3	6.2	NA	99	NA
## 2531	85	4	17	5	320	13	16	99	99	99	NA	1005.8	9.5	5.9	NA	99	NA
## 2532	85	4	17	6	300	15	20	99	99	99	NA	1007.0	8.4	5.7	NA	99	NA
## 2533	85	4	17	7	320	14	18	99	99	99	NA	1008.9	6.9	5.5	NA	99	NA
## 2534	85	4	17	8	310	12	15	99	99	99	NA	1010.7	5.4	5.4	NA	99	NA
## 2535	85	4	17	9	330	11	15	99	99	99	NA	1012.6	4.1	5.1	NA	99	NA
## 2536	85	4	17	10	320	11	13	99	99	99	NA	1013.8	2.5	5.1	NA	99	NA
## 2537	85	4	17	11	320	13	15	99	99	99	NA	1015.3	2.0	5.1	NA	99	NA
## 2538	85	4	17	12	310	12	15	99	99	99	NA	1016.2	1.6	5.1	NA	99	NA
## 2539	85	4	17	13	300	10	13	99	99	99	NA	1017.0	1.9	5.1	NA	99	NA
## 2540	85	4	17	14	300	10	13	99	99	99	NA	1017.6	2.7	5.1	NA	99	NA
## 2541	85	4	17	15	300	9	12	99	99	99	NA	1018.1	3.9	5.1	NA	99	NA
## 2542	85	4	17	16	290	9	13	99	99	99	NA	1017.8	4.8	5.1	NA	99	NA
## 2543	85	4	17	17	300	11	13	99	99	99	NA	1018.2	6.0	5.1	NA	99	NA
## 2544	85	4	17	18	300	9	12	99	99	99	NA	1018.4	7.0	5.1	NA	99	NA
## 2545	85	4	17	19	290	10	14	99	99	99	NA	1018.5	7.7	5.1	NA	99	NA
## 2546	85	4	17	20	310	10	12	99	99	99	NA	1018.3	8.1	5.1	NA	99	NA
## 2547	85	4	17	21	320	8	11	99	99	99	NA	1018.5	8.5	5.1	NA	99	NA
## 2548	85	4	17	22	300	8	10	99	99	99	NA	1019.1	8.0	5.1	NA	99	NA
## 2549	85	4	17	23	290	9	10	99	99	99	NA	1019.3	7.8	5.1	NA	99	NA
## 2550	85	4	18	0	300	8	9	99	99	99	NA	1020.1	7.1	5.1	NA	99	NA
## 2551	85	4	18	1	300	8	10	99	99	99	NA	1021.5	6.7	5.2	NA	99	NA
## 2552	85	4	18	2	320	7	9	99	99	99	NA	1022.0	6.2	5.1	NA	99	NA
## 2553	85	4	18	3	310	8	10	99	99	99	NA	1022.2	5.6	5.1	NA	99	NA
## 2554	85	4	18	4	310	6	8	99	99	99	NA	1022.9	5.1	5.1	NA	99	NA
## 2555	85	4	18	5	300	8	9	99	99	99	NA	1023.1	4.7	5.1	NA	99	NA
## 2556	85	4	18	6	310	8	9	99	99	99	NA	1023.3	3.2	5.1	NA	99	NA
## 2557	85	4	18	7	300	8	10	99	99	99	NA	1023.7	2.9	5.1	NA	99	NA
## 2558	85	4	18	8	300	9	11	99	99	99	NA	1024.2	2.7	5.1	NA	99	NA
## 2559	85	4	18	9	300	9	11	99	99	99	NA	1023.9	2.7	5.0	NA	99	NA
## 2560	85	4	18	10	300	7	8	99	99	99	NA	1024.6	2.7	5.0	NA	99	NA
## 2561	85	4	18	11	310	8	9	99	99	99	NA	1024.7	3.1	5.0	NA	99	NA
## 2562	85	4	18	12	310	7	9	99	99	99	NA	1025.2	3.1	5.0	NA	99	NA
## 2563	85	4	18	13	300	6	7	99	99	99	NA	1025.3	3.1	5.1	NA	99	NA
## 2564	85	4	18	14	280	5	6	99	99	99	NA	1024.8	3.6	5.1	NA	99	NA
## 2565	85	4	18	15	280	5	5	99	99	99	NA	1024.7	4.2	5.1	NA	99	NA
## 2566	85	4	18	16	260	3	3	99	99	99	NA	1023.8	4.7	5.1	NA	99	NA
## 2567	85	4	18	17	270	1	2	99	99	99	NA	1023.1	5.4	5.1	NA	99	NA
## 2568	85	4	18	18	0	0	0	99	99	99	NA	1021.7	5.8	5.1	NA	99	NA
## 2569	85	4	18	19	130	4	6	99	99	99	NA	1020.1	5.8	5.1	NA	99	NA
## 2570	85	4	18	20	140	3	3	99	99	99	NA	1018.8	5.4	5.1	NA	99	NA
## 2571	85	4	18	21	170	6	7	99	99	99	NA	1017.6	7.0	5.1	NA	99	NA
## 2572	85	4	18	22	150	7	9	99	99	99	NA	1015.1	6.6	5.1	NA	99	NA
## 2573	85	4	18	23	160	7	8	99	99	99	NA	1013.7	7.1	5.1	NA	99	NA
## 2574	85	4	19	0	170	6	7	99	99	99	NA	1012.3	7.4	5.1	NA	99	NA
## 2575	85	4	19	1	180	3	4	99	99	99	NA	1012.2	7.4	5.1	NA	99	NA
## 2576	85	4	19	2	230	2	3	99	99	99	NA	1012.2	7.8	5.1	NA	99	NA
## 2577	85	4	19	3	290	2	3	99	99	99	NA	1012.1	6.7	5.1	NA	99	NA

##	2578	85	4	19	4	270	3	4	99	99	99	NA	1010.6	4.4	5.1	NA	99	NA
##	2579	85	4	19	5	320	6	8	99	99	99	NA	1010.7	4.4	5.1	NA	99	NA
##	2580	85	4	19	6	320	5	5	99	99	99	NA	1010.0	4.2	5.1	NA	99	NA
##	2581	85	4	19	7	320	3	4	99	99	99	NA	1009.8	4.6	5.1	NA	99	NA
##	2582	85	4	19	8	0	4	4	99	99	99	NA	1010.6	4.4	5.1	NA	99	NA
##	2583	85	4	19	9	330	2	3	99	99	99	NA	1010.7	4.3	5.1	NA	99	NA
##	2584	85	4	19	10	290	2	3	99	99	99	NA	1011.3	4.7	5.1	NA	99	NA
##	2585	85	4	19	11	300	2	2	99	99	99	NA	1012.3	4.8	5.1	NA	99	NA
##	2586	85	4	19	12	280	3	4	99	99	99	NA	1012.8	5.6	5.1	NA	99	NA
##	2587	85	4	19	13	290	3	4	99	99	99	NA	1013.7	6.6	5.4	NA	99	NA
##	2588	85	4	19	14	0	0	0	99	99	99	NA	1014.3	9.3	5.7	NA	99	NA
##	2589	85	4	19	15	280	4	6	99	99	99	NA	1013.9	11.2	6.0	NA	99	NA
##	2590	85	4	19	16	310	8	9	99	99	99	NA	1013.7	12.2	5.5	NA	99	NA
##	2591	85	4	19	17	330	7	7	99	99	99	NA	1013.5	12.1	5.5	NA	99	NA
##	2592	85	4	19	18	80	2	3	99	99	99	NA	1013.7	11.8	5.8	NA	99	NA
##	2593	85	4	19	19	90	3	3	99	99	99	NA	1013.6	8.7	6.2	NA	99	NA
##	2594	85	4	19	20	110	4	4	99	99	99	NA	1013.7	7.7	5.9	NA	99	NA
##	2595	85	4	19	21	120	4	5	99	99	99	NA	1013.1	6.7	5.9	NA	99	NA
##	2596	85	4	19	22	120	4	5	99	99	99	NA	1014.7	6.6	5.8	NA	99	NA
##	2597	85	4	19	23	130	2	2	99	99	99	NA	1015.4	7.1	5.8	NA	99	NA
##	2598	85	4	20	0	150	4	4	99	99	99	NA	1015.2	8.2	5.6	NA	99	NA
##	2599	85	4	20	1	130	3	3	99	99	99	NA	1015.4	8.1	5.5	NA	99	NA
##	2600	85	4	20	2	20	1	2	99	99	99	NA	1016.8	7.0	5.5	NA	99	NA
##	2601	85	4	20	3	220	1	1	99	99	99	NA	1016.8	7.6	5.5	NA	99	NA
##	2602	85	4	20	4	0	3	4	99	99	99	NA	1017.0	7.0	5.8	NA	99	NA
##	2603	85	4	20	5	30	8	9	99	99	99	NA	1017.6	6.7	5.5	NA	99	NA
##	2604	85	4	20	6	20	8	9	99	99	99	NA	1017.7	6.2	5.5	NA	99	NA
##	2605	85	4	20	7	20	4	5	99	99	99	NA	1017.7	5.8	5.4	NA	99	NA
##	2606	85	4	20	8	10	4	5	99	99	99	NA	1018.3	5.8	5.4	NA	99	NA
##	2607	85	4	20	9	0	4	5	99	99	99	NA	1019.0	5.8	5.4	NA	99	NA
##	2608	85	4	20	10	350	3	4	99	99	99	NA	1019.4	5.5	5.4	NA	99	NA
##	2609	85	4	20	11	0	4	4	99	99	99	NA	1020.5	5.5	5.4	NA	99	NA
##	2610	85	4	20	12	10	4	5	99	99	99	NA	1021.0	5.8	5.4	NA	99	NA
##	2611	85	4	20	13	30	6	7	99	99	99	NA	1021.5	6.3	5.5	NA	99	NA
##	2612	85	4	20	14	30	5	6	99	99	99	NA	1022.2	6.2	5.4	NA	99	NA
##	2613	85	4	20	15	30	4	5	99	99	99	NA	1022.3	6.6	5.4	NA	99	NA
##	2614	85	4	20	16	40	4	5	99	99	99	NA	1022.3	6.3	5.4	NA	99	NA
##	2615	85	4	20	17	50	2	3	99	99	99	NA	1021.8	6.6	5.5	NA	99	NA
##	2616	85	4	20	18	70	2	2	99	99	99	NA	1021.7	6.7	5.8	NA	99	NA
##	2617	85	4	20	19	80	3	4	99	99	99	NA	1021.6	7.1	6.2	NA	99	NA
##	2618	85	4	20	20	90	4	4	99	99	99	NA	1020.9	7.1	6.2	NA	99	NA
##	2619	85	4	20	21	110	4	4	99	99	99	NA	1020.7	7.0	6.2	NA	99	NA
##	2620	85	4	20	22	120	6	6	99	99	99	NA	1020.1	6.7	6.2	NA	99	NA
##	2621	85	4	20	23	140	6	7	99	99	99	NA	1019.8	6.6	5.9	NA	99	NA
##	2622	85	4	21	0	150	6	7	99	99	99	NA	1019.8	6.7	5.9	NA	99	NA
##	2623	85	4	21	1	150	5	6	99	99	99	NA	1019.9	7.0	5.8	NA	99	NA
##	2624	85	4	21	2	160	6	6	99	99	99	NA	1019.9	7.7	5.8	NA	99	NA
##	2625	85	4	21	3	190	4	5	99	99	99	NA	1019.3	7.3	5.8	NA	99	NA
##	2626	85	4	21	4	200	4	5	99	99	99	NA	1019.2	7.4	5.8	NA	99	NA
##	2627	85	4	21	5	200	4	5	99	99	99	NA	1019.1	7.4	5.8	NA	99	NA
##	2628	85	4	21	6	210	4	4	99	99	99	NA	1018.5	7.4	5.8	NA	99	NA
##	2629	85	4	21	7	220	4	5	99	99	99	NA	1018.5	7.5	5.7	NA	99	NA
##	2630	85	4	21	8	220	4	5	99	99	99	NA	1018.3	7.5	5.8	NA	99	NA
##	2631	85	4	21	9	230	4	4	99	99	99	NA	1018.3	7.7	5.7	NA	99	NA

##	2632	85	4	21	10	280	3	3	99	99	99	NA	1019.0	7.8	5.8	NA	99	NA
##	2633	85	4	21	11	30	1	1	99	99	99	NA	1019.3	7.2	5.8	NA	99	NA
##	2634	85	4	21	12	0	0	1	99	99	99	NA	1019.9	7.1	5.8	NA	99	NA
##	2635	85	4	21	13	0	4	4	99	99	99	NA	1020.1	8.5	5.8	NA	99	NA
##	2636	85	4	21	14	30	3	4	99	99	99	NA	1020.8	7.9	5.9	NA	99	NA
##	2637	85	4	21	15	30	2	3	99	99	99	NA	1020.8	8.7	6.2	NA	99	NA
##	2638	85	4	21	16	60	2	2	99	99	99	NA	1020.8	10.0	6.3	NA	99	NA
##	2639	85	4	21	17	40	2	2	99	99	99	NA	1020.7	8.9	6.7	NA	99	NA
##	2640	85	4	21	18	60	1	2	99	99	99	NA	1020.6	9.9	7.6	NA	99	NA
##	2641	85	4	21	19	80	3	3	99	99	99	NA	1020.1	10.1	7.4	NA	99	NA
##	2642	85	4	21	20	90	3	4	99	99	99	NA	1019.3	9.0	7.0	NA	99	NA
##	2643	85	4	21	21	120	3	4	99	99	99	NA	1019.0	8.6	6.7	NA	99	NA
##	2644	85	4	21	22	140	4	5	99	99	99	NA	1018.7	7.8	6.7	NA	99	NA
##	2645	85	4	21	23	130	3	4	99	99	99	NA	1018.6	7.5	6.6	NA	99	NA
##	2646	85	4	22	0	140	4	5	99	99	99	NA	1018.4	7.8	6.6	NA	99	NA
##	2647	85	4	22	1	150	5	6	99	99	99	NA	1019.0	9.0	6.3	NA	99	NA
##	2648	85	4	22	2	140	5	5	99	99	99	NA	1018.6	8.4	6.3	NA	99	NA
##	2649	85	4	22	3	180	4	5	99	99	99	NA	1018.5	8.9	6.3	NA	99	NA
##	2650	85	4	22	4	170	2	4	99	99	99	NA	1018.5	8.9	6.2	NA	99	NA
##	2651	85	4	22	5	160	2	2	99	99	99	NA	1018.4	9.0	6.2	NA	99	NA
##	2652	85	4	22	6	120	4	5	99	99	99	NA	1017.7	7.1	6.2	NA	99	NA
##	2653	85	4	22	7	120	5	6	99	99	99	NA	1017.6	6.7	6.2	NA	99	NA
##	2654	85	4	22	8	150	5	6	99	99	99	NA	1017.5	6.7	6.2	NA	99	NA
##	2655	85	4	22	9	170	5	5	99	99	99	NA	1017.7	7.0	6.2	NA	99	NA
##	2656	85	4	22	10	160	4	5	99	99	99	NA	1016.1	7.4	6.0	NA	99	NA
##	2657	85	4	22	11	300	3	3	99	99	99	NA	1017.7	7.4	5.9	NA	99	NA
##	2658	85	4	22	12	310	4	5	99	99	99	NA	1018.8	7.5	6.2	NA	99	NA
##	2659	85	4	22	13	170	7	8	99	99	99	NA	1016.3	7.7	6.2	NA	99	NA
##	2660	85	4	22	14	350	3	4	99	99	99	NA	1017.9	7.0	6.2	NA	99	NA
##	2661	85	4	22	15	70	3	3	99	99	99	NA	1016.9	7.8	6.6	NA	99	NA
##	2662	85	4	22	16	50	2	2	99	99	99	NA	1017.3	8.0	7.0	NA	99	NA
##	2663	85	4	22	17	10	9	10	99	99	99	NA	1018.8	8.2	6.7	NA	99	NA
##	2664	85	4	22	18	130	3	6	99	99	99	NA	1015.8	6.6	6.3	NA	99	NA
##	2665	85	4	22	20	10	5	6	99	99	99	NA	1017.0	7.3	6.6	NA	99	NA
##	2666	85	4	22	21	350	2	2	99	99	99	NA	1017.5	7.0	6.6	NA	99	NA
##	2667	85	4	22	22	40	3	4	99	99	99	NA	1017.7	6.7	6.6	NA	99	NA
##	2668	85	4	22	23	30	3	3	99	99	99	NA	1018.4	6.6	6.6	NA	99	NA
##	2669	85	4	23	0	40	5	5	99	99	99	NA	1018.5	6.3	6.3	NA	99	NA
##	2670	85	4	23	1	20	2	2	99	99	99	NA	1019.1	6.3	6.3	NA	99	NA
##	2671	85	4	23	2	350	1	2	99	99	99	NA	1019.9	6.3	6.3	NA	99	NA
##	2672	85	4	23	3	330	1	2	99	99	99	NA	1019.2	6.6	6.3	NA	99	NA
##	2673	85	4	23	4	0	2	3	99	99	99	NA	1019.3	6.6	6.3	NA	99	NA
##	2674	85	4	23	5	40	1	1	99	99	99	NA	1019.4	5.4	6.3	NA	99	NA
##	2675	85	4	23	6	0	0	0	99	99	99	NA	1019.4	4.4	6.3	NA	99	NA
##	2676	85	4	23	7	0	0	0	99	99	99	NA	1019.9	4.0	6.3	NA	99	NA
##	2677	85	4	23	8	0	0	0	99	99	99	NA	1020.4	3.9	6.3	NA	99	NA
##	2678	85	4	23	9	80	1	1	99	99	99	NA	1021.2	3.9	6.3	NA	99	NA
##	2679	85	4	23	10	10	1	2	99	99	99	NA	1021.5	4.4	6.2	NA	99	NA
##	2680	85	4	23	11	0	4	5	99	99	99	NA	1022.1	5.4	6.2	NA	99	NA
##	2681	85	4	23	12	20	8	9	99	99	99	NA	1022.3	6.2	6.2	NA	99	NA
##	2682	85	4	23	13	20	8	11	99	99	99	NA	1022.9	6.2	6.2	NA	99	NA
##	2683	85	4	23	14	10	8	9	99	99	99	NA	1023.2	5.5	6.2	NA	99	NA
##	2684	85	4	23	15	10	7	8	99	99	99	NA	1023.9	5.5	6.2	NA	99	NA
##	2685	85	4	23	16	20	8	10	99	99	99	NA	1023.9	5.8	5.9	NA	99	NA

##	2686	85	4	23	17	20	7	8	99	99	99	NA	1023.9	6.2	5.9	NA	99	NA
##	2687	85	4	23	18	40	7	9	99	99	99	NA	1023.9	5.8	5.8	NA	99	NA
##	2688	85	4	23	19	60	5	6	99	99	99	NA	1024.2	5.5	5.8	NA	99	NA
##	2689	85	4	23	20	60	4	6	99	99	99	NA	1023.9	5.5	5.8	NA	99	NA
##	2690	85	4	23	21	60	4	6	99	99	99	NA	1024.1	5.8	5.9	NA	99	NA
##	2691	85	4	23	22	80	4	5	99	99	99	NA	1024.6	5.8	5.9	NA	99	NA
##	2692	85	4	23	23	100	4	5	99	99	99	NA	1024.2	5.8	5.9	NA	99	NA
##	2693	85	4	24	0	110	4	5	99	99	99	NA	1024.6	5.5	5.9	NA	99	NA
##	2694	85	4	24	1	120	4	5	99	99	99	NA	1025.3	5.5	5.9	NA	99	NA
##	2695	85	4	24	2	110	4	5	99	99	99	NA	1026.1	5.5	5.9	NA	99	NA
##	2696	85	4	24	3	120	6	8	99	99	99	NA	1026.2	5.4	5.8	NA	99	NA
##	2697	85	4	24	4	130	4	5	99	99	99	NA	1026.2	5.4	5.8	NA	99	NA
##	2698	85	4	24	5	150	3	4	99	99	99	NA	1025.9	5.4	5.8	NA	99	NA
##	2699	85	4	24	6	180	1	1	99	99	99	NA	1025.5	5.0	5.8	NA	99	NA
##	2700	85	4	24	7	0	0	0	99	99	99	NA	1025.2	4.7	5.8	NA	99	NA
##	2701	85	4	24	8	0	0	1	99	99	99	NA	1024.8	4.8	5.8	NA	99	NA
##	2702	85	4	24	9	130	1	1	99	99	99	NA	1025.1	5.0	5.8	NA	99	NA
##	2703	85	4	24	10	0	0	1	99	99	99	NA	1025.0	5.1	5.8	NA	99	NA
##	2704	85	4	24	11	100	1	1	99	99	99	NA	1025.3	5.4	5.8	NA	99	NA
##	2705	85	4	24	12	140	1	2	99	99	99	NA	1025.3	5.8	5.8	NA	99	NA
##	2706	85	4	24	13	130	2	2	99	99	99	NA	1025.3	6.2	5.9	NA	99	NA
##	2707	85	4	24	14	140	1	2	99	99	99	NA	1025.3	6.2	5.9	NA	99	NA
##	2708	85	4	24	15	120	2	3	99	99	99	NA	1024.8	6.5	5.9	NA	99	NA
##	2709	85	4	24	16	120	3	4	99	99	99	NA	1023.9	5.8	5.9	NA	99	NA
##	2710	85	4	24	17	130	4	5	99	99	99	NA	1023.1	5.9	5.8	NA	99	NA
##	2711	85	4	24	18	140	3	4	99	99	99	NA	1022.0	6.3	5.8	NA	99	NA
##	2712	85	4	24	19	170	2	4	99	99	99	NA	1020.7	7.1	5.8	NA	99	NA
##	2713	85	4	24	20	210	7	8	99	99	99	NA	1019.7	8.6	5.8	NA	99	NA
##	2714	85	4	24	21	220	7	8	99	99	99	NA	1018.8	8.6	5.8	NA	99	NA
##	2715	85	4	24	22	200	6	8	99	99	99	NA	1018.5	8.6	5.8	NA	99	NA
##	2716	85	4	24	23	200	6	7	99	99	99	NA	1017.7	8.5	5.8	NA	99	NA
##	2717	85	4	25	0	200	6	7	99	99	99	NA	1017.5	7.8	5.9	NA	99	NA
##	2718	85	4	25	1	200	7	8	99	99	99	NA	1017.4	7.0	6.2	NA	99	NA
##	2719	85	4	25	2	200	6	7	99	99	99	NA	1016.8	6.0	6.2	NA	99	NA
##	2720	85	4	25	3	210	8	10	99	99	99	NA	1015.9	5.9	6.2	NA	99	NA
##	2721	85	4	25	4	210	7	8	99	99	99	NA	1015.2	5.5	6.2	NA	99	NA
##	2722	85	4	25	5	210	7	8	99	99	99	NA	1014.4	5.1	5.9	NA	99	NA
##	2723	85	4	25	6	210	7	7	99	99	99	NA	1013.1	4.9	5.8	NA	99	NA
##	2724	85	4	25	7	210	5	6	99	99	99	NA	1012.4	4.7	5.5	NA	99	NA
##	2725	85	4	25	8	200	5	6	99	99	99	NA	1012.1	4.3	5.5	NA	99	NA
##	2726	85	4	25	9	210	5	5	99	99	99	NA	1011.4	4.2	5.5	NA	99	NA
##	2727	85	4	25	10	210	4	4	99	99	99	NA	1010.8	4.3	5.5	NA	99	NA
##	2728	85	4	25	11	220	3	4	99	99	99	NA	1010.7	5.4	5.8	NA	99	NA
##	2729	85	4	25	12	240	3	4	99	99	99	NA	1010.6	6.0	5.9	NA	99	NA
##	2730	85	4	25	13	250	3	4	99	99	99	NA	1009.8	7.9	5.9	NA	99	NA
##	2731	85	4	25	14	220	2	2	99	99	99	NA	1009.0	9.7	6.2	NA	99	NA
##	2732	85	4	25	15	220	4	5	99	99	99	NA	1008.4	9.8	6.3	NA	99	NA
##	2733	85	4	25	16	200	4	4	99	99	99	NA	1007.6	10.8	6.6	NA	99	NA
##	2734	85	4	25	17	180	3	3	99	99	99	NA	1006.8	11.7	7.0	NA	99	NA
##	2735	85	4	25	18	120	5	5	99	99	99	NA	1005.8	9.7	7.1	NA	99	NA
##	2736	85	4	25	19	120	5	6	99	99	99	NA	1004.9	9.3	6.6	NA	99	NA
##	2737	85	4	25	20	110	6	7	99	99	99	NA	1003.8	8.9	6.3	NA	99	NA
##	2738	85	4	25	21	130	7	7	99	99	99	NA	1003.5	10.0	6.2	NA	99	NA
##	2739	85	4	25	22	120	7	7	99	99	99	NA	1003.5	9.7	6.2	NA	99	NA

##	2740	85	4	25	23	150	6	6	99	99	99	NA	1003.0	10.7	5.9	NA	99	NA
##	2741	85	4	26	0	180	7	7	99	99	99	NA	1003.5	13.9	6.3	NA	99	NA
##	2742	85	4	26	1	190	6	6	99	99	99	NA	1003.7	12.9	6.6	NA	99	NA
##	2743	85	4	26	2	200	7	8	99	99	99	NA	1003.8	12.0	6.7	NA	99	NA
##	2744	85	4	26	3	210	5	6	99	99	99	NA	1004.3	12.0	6.7	NA	99	NA
##	2745	85	4	26	4	250	6	7	99	99	99	NA	1004.5	12.2	7.0	NA	99	NA
##	2746	85	4	26	5	310	7	8	99	99	99	NA	1004.5	13.5	7.1	NA	99	NA
##	2747	85	4	26	6	290	6	7	99	99	99	NA	1004.5	13.6	7.0	NA	99	NA
##	2748	85	4	26	7	280	7	8	99	99	99	NA	1004.5	14.0	7.1	NA	99	NA
##	2749	85	4	26	8	290	8	9	99	99	99	NA	1005.1	13.3	6.2	NA	99	NA
##	2750	85	4	26	9	280	6	6	99	99	99	NA	1005.8	13.9	5.8	NA	99	NA
##	2751	85	4	26	10	260	6	6	99	99	99	NA	1006.0	13.8	5.8	NA	99	NA
##	2752	85	4	26	11	260	5	5	99	99	99	NA	1006.8	12.9	5.8	NA	99	NA
##	2753	85	4	26	12	260	6	6	99	99	99	NA	1007.5	14.3	5.8	NA	99	NA
##	2754	85	4	26	13	270	5	5	99	99	99	NA	1007.6	15.5	6.1	NA	99	NA
##	2755	85	4	26	14	290	3	3	99	99	99	NA	1007.7	15.2	6.3	NA	99	NA
##	2756	85	4	26	15	280	4	4	99	99	99	NA	1007.6	17.0	6.6	NA	99	NA
##	2757	85	4	26	16	270	5	6	99	99	99	NA	1007.4	16.2	7.1	NA	99	NA
##	2758	85	4	26	17	270	3	4	99	99	99	NA	1007.4	18.3	7.0	NA	99	NA
##	2759	85	4	26	18	180	2	3	99	99	99	NA	1006.7	17.5	8.0	NA	99	NA
##	2760	85	4	26	19	170	4	4	99	99	99	NA	1005.3	19.2	8.6	NA	99	NA
##	2761	85	4	26	20	170	3	4	99	99	99	NA	1005.1	20.4	8.7	NA	99	NA
##	2762	85	4	26	21	260	3	4	99	99	99	NA	1004.7	20.3	9.3	NA	99	NA
##	2763	85	4	26	22	260	7	8	99	99	99	NA	1004.5	21.3	7.9	NA	99	NA
##	2764	85	4	26	23	260	10	11	99	99	99	NA	1005.0	17.2	7.8	NA	99	NA
##	2765	85	4	27	0	280	10	12	99	99	99	NA	1005.8	17.1	7.1	NA	99	NA
##	2766	85	4	27	1	270	11	13	99	99	99	NA	1006.9	15.7	7.0	NA	99	NA
##	2767	85	4	27	2	290	8	11	99	99	99	NA	1007.3	15.6	6.9	NA	99	NA
##	2768	85	4	27	3	280	10	11	99	99	99	NA	1007.4	14.4	6.7	NA	99	NA
##	2769	85	4	27	4	270	6	8	99	99	99	NA	1006.8	13.7	6.5	NA	99	NA
##	2770	85	4	27	5	250	6	7	99	99	99	NA	1007.0	12.5	6.3	NA	99	NA
##	2771	85	4	27	6	240	8	9	99	99	99	NA	1006.9	12.4	6.2	NA	99	NA
##	2772	85	4	27	7	240	7	9	99	99	99	NA	1006.8	12.0	6.2	NA	99	NA
##	2773	85	4	27	8	250	7	9	99	99	99	NA	1006.6	12.0	6.3	NA	99	NA
##	2774	85	4	27	9	270	6	6	99	99	99	NA	1006.0	11.7	6.3	NA	99	NA
##	2775	85	4	27	10	270	4	5	99	99	99	NA	1006.5	11.0	6.3	NA	99	NA
##	2776	85	4	27	11	290	4	5	99	99	99	NA	1006.9	11.8	6.5	NA	99	NA
##	2777	85	4	27	12	310	3	4	99	99	99	NA	1008.2	11.0	6.6	NA	99	NA
##	2778	85	4	27	13	320	6	8	99	99	99	NA	1008.4	10.5	6.6	NA	99	NA
##	2779	85	4	27	14	330	4	5	99	99	99	NA	1009.7	8.7	6.6	NA	99	NA
##	2780	85	4	27	15	280	2	2	99	99	99	NA	1009.8	8.9	6.6	NA	99	NA
##	2781	85	4	27	16	320	3	5	99	99	99	NA	1010.0	10.5	6.9	NA	99	NA
##	2782	85	4	27	17	10	5	6	99	99	99	NA	1010.5	11.0	6.7	NA	99	NA
##	2783	85	4	27	18	70	2	4	99	99	99	NA	1011.3	9.6	6.7	NA	99	NA
##	2784	85	4	27	19	50	2	2	99	99	99	NA	1011.5	10.9	7.0	NA	99	NA
##	2785	85	4	27	20	50	2	3	99	99	99	NA	1011.5	11.4	7.0	NA	99	NA
##	2786	85	4	27	21	180	1	2	99	99	99	NA	1011.5	11.2	7.4	NA	99	NA
##	2787	85	4	27	22	0	0	0	99	99	99	NA	1012.1	12.7	7.8	NA	99	NA
##	2788	85	4	27	23	200	2	2	99	99	99	NA	1012.8	11.1	7.8	NA	99	NA
##	2789	85	4	28	0	210	3	3	99	99	99	NA	1013.5	11.2	7.3	NA	99	NA
##	2790	85	4	28	1	240	4	4	99	99	99	NA	1014.3	12.2	7.0	NA	99	NA
##	2791	85	4	28	2	310	5	6	99	99	99	NA	1014.5	11.9	7.0	NA	99	NA
##	2792	85	4	28	3	310	5	6	99	99	99	NA	1014.3	11.1	7.0	NA	99	NA
##	2793	85	4	28	4	310	4	5	99	99	99	NA	1013.9	9.8	7.0	NA	99	NA

##	2794	85	4	28	5	320	5	5	99	99	99	NA	1013.7	9.8	7.0	NA	99	NA
##	2795	85	4	28	6	350	3	3	99	99	99	NA	1012.9	9.0	6.7	NA	99	NA
##	2796	85	4	28	7	290	5	5	99	99	99	NA	1012.8	8.5	6.6	NA	99	NA
##	2797	85	4	28	8	290	4	5	99	99	99	NA	1013.0	7.9	6.3	NA	99	NA
##	2798	85	4	28	9	290	4	4	99	99	99	NA	1013.4	7.5	6.3	NA	99	NA
##	2799	85	4	28	10	270	4	4	99	99	99	NA	1013.2	7.4	6.2	NA	99	NA
##	2800	85	4	28	11	280	3	3	99	99	99	NA	1013.6	7.4	6.2	NA	99	NA
##	2801	85	4	28	12	290	4	4	99	99	99	NA	1013.7	7.4	6.2	NA	99	NA
##	2802	85	4	28	13	250	1	2	99	99	99	NA	1013.6	8.1	6.3	NA	99	NA
##	2803	85	4	28	14	260	1	1	99	99	99	NA	1013.7	8.8	6.7	NA	99	NA
##	2804	85	4	28	15	210	1	1	99	99	99	NA	1013.0	10.5	7.4	NA	99	NA
##	2805	85	4	28	16	100	2	2	99	99	99	NA	1012.9	11.5	8.0	NA	99	NA
##	2806	85	4	28	17	70	4	5	99	99	99	NA	1012.1	11.1	8.1	NA	99	NA
##	2807	85	4	28	18	60	5	6	99	99	99	NA	1011.3	9.9	7.4	NA	99	NA
##	2808	85	4	28	19	100	3	4	99	99	99	NA	1011.3	9.3	7.1	NA	99	NA
##	2809	85	4	28	20	130	4	6	99	99	99	NA	1011.3	8.9	7.0	NA	99	NA
##	2810	85	4	28	21	180	4	5	99	99	99	NA	1011.5	8.1	7.0	NA	99	NA
##	2811	85	4	28	22	120	2	2	99	99	99	NA	1011.3	9.0	7.0	NA	99	NA
##	2812	85	4	28	23	220	1	2	99	99	99	NA	1011.4	9.4	7.1	NA	99	NA
##	2813	85	4	29	0	240	1	1	99	99	99	NA	1011.9	8.9	7.4	NA	99	NA
##	2814	85	4	29	1	280	2	2	99	99	99	NA	1012.2	9.3	7.4	NA	99	NA
##	2815	85	4	29	2	280	2	2	99	99	99	NA	1012.3	9.7	7.1	NA	99	NA
##	2816	85	4	29	3	270	3	3	99	99	99	NA	1012.2	9.3	7.1	NA	99	NA
##	2817	85	4	29	4	300	5	5	99	99	99	NA	1012.1	9.3	7.0	NA	99	NA
##	2818	85	4	29	5	310	5	6	99	99	99	NA	1012.2	9.0	7.0	NA	99	NA
##	2819	85	4	29	6	320	6	7	99	99	99	NA	1012.3	9.0	7.0	NA	99	NA
##	2820	85	4	29	7	340	7	8	99	99	99	NA	1012.8	8.2	6.7	NA	99	NA
##	2821	85	4	29	8	330	4	5	99	99	99	NA	1013.0	8.1	6.7	NA	99	NA
##	2822	85	4	29	9	330	6	6	99	99	99	NA	1013.6	8.6	6.7	NA	99	NA
##	2823	85	4	29	10	330	6	7	99	99	99	NA	1013.8	8.6	6.6	NA	99	NA
##	2824	85	4	29	11	340	5	6	99	99	99	NA	1014.6	8.6	6.6	NA	99	NA
##	2825	85	4	29	12	330	5	7	99	99	99	NA	1015.4	8.6	6.6	NA	99	NA
##	2826	85	4	29	13	330	6	7	99	99	99	NA	1016.1	8.9	6.6	NA	99	NA
##	2827	85	4	29	14	330	5	6	99	99	99	NA	1016.8	9.0	6.6	NA	99	NA
##	2828	85	4	29	15	350	4	5	99	99	99	NA	1016.9	9.4	6.6	NA	99	NA
##	2829	85	4	29	16	20	4	5	99	99	99	NA	1016.5	10.1	6.7	NA	99	NA
##	2830	85	4	29	17	60	3	3	99	99	99	NA	1016.6	10.4	7.1	NA	99	NA
##	2831	85	4	29	18	130	2	3	99	99	99	NA	1016.8	11.2	7.9	NA	99	NA
##	2832	85	4	29	19	150	3	4	99	99	99	NA	1016.4	10.2	7.9	NA	99	NA
##	2833	85	4	29	20	140	3	4	99	99	99	NA	1016.0	10.5	8.2	NA	99	NA
##	2834	85	4	29	21	130	4	4	99	99	99	NA	1016.0	9.8	8.6	NA	99	NA
##	2835	85	4	29	22	140	4	4	99	99	99	NA	1016.0	9.7	8.1	NA	99	NA
##	2836	85	4	29	23	150	4	5	99	99	99	NA	1016.1	9.9	7.8	NA	99	NA
##	2837	85	4	30	0	160	4	5	99	99	99	NA	1016.8	10.1	7.4	NA	99	NA
##	2838	85	4	30	1	150	5	5	99	99	99	NA	1017.0	10.2	8.1	NA	99	NA
##	2839	85	4	30	2	160	3	3	99	99	99	NA	1017.5	9.8	7.4	NA	99	NA
##	2840	85	4	30	3	190	4	5	99	99	99	NA	1017.5	9.8	7.8	NA	99	NA
##	2841	85	4	30	4	220	3	4	99	99	99	NA	1017.5	9.4	7.2	NA	99	NA
##	2842	85	4	30	5	210	4	5	99	99	99	NA	1017.0	9.3	7.1	NA	99	NA
##	2843	85	4	30	6	220	4	4	99	99	99	NA	1016.8	9.3	7.1	NA	99	NA
##	2844	85	4	30	7	240	4	5	99	99	99	NA	1016.8	9.0	7.2	NA	99	NA
##	2845	85	4	30	8	240	4	4	99	99	99	NA	1016.8	9.4	7.1	NA	99	NA
##	2846	85	4	30	9	240	3	4	99	99	99	NA	1016.8	9.6	7.0	NA	99	NA
##	2847	85	4	30	10	250	5	6	99	99	99	NA	1016.8	9.7	7.0	NA	99	NA

##	2848	85	4	30	11	250	5	5	99	99	99	NA	1017.0	9.4	7.0	NA	99	NA
##	2849	85	4	30	12	250	5	5	99	99	99	NA	1016.8	10.1	7.0	NA	99	NA
##	2850	85	4	30	13	260	4	5	99	99	99	NA	1016.8	11.7	7.0	NA	99	NA
##	2851	85	4	30	14	250	4	4	99	99	99	NA	1016.1	13.2	7.3	NA	99	NA
##	2852	85	4	30	15	240	4	4	99	99	99	NA	1015.4	16.2	7.4	NA	99	NA
##	2853	85	4	30	16	190	2	2	99	99	99	NA	1014.6	19.0	8.7	NA	99	NA
##	2854	85	4	30	17	190	2	2	99	99	99	NA	1013.7	20.7	9.7	NA	99	NA
##	2855	85	4	30	18	200	2	2	99	99	99	NA	1012.9	19.6	8.6	NA	99	NA
##	2856	85	4	30	19	230	3	5	99	99	99	NA	1011.5	21.8	9.3	NA	99	NA
##	2857	85	4	30	20	300	8	9	99	99	99	NA	1010.7	23.6	8.9	NA	99	NA
##	2858	85	4	30	21	270	7	8	99	99	99	NA	1010.5	21.5	9.0	NA	99	NA
##	2859	85	4	30	22	280	10	10	99	99	99	NA	1009.9	22.3	9.3	NA	99	NA
##	2860	85	4	30	23	280	9	10	99	99	99	NA	1010.0	21.3	8.6	NA	99	NA
##	2861	85	5	1	0	260	4	5	99	99	99	NA	1010.6	20.4	8.2	NA	99	NA
##	2862	85	5	1	1	270	5	5	99	99	99	NA	1010.9	21.7	8.0	NA	99	NA
##	2863	85	5	1	2	200	5	8	99	99	99	NA	1011.3	21.4	7.9	NA	99	NA
##	2864	85	5	1	3	260	5	5	99	99	99	NA	1011.3	19.0	8.1	NA	99	NA
##	2865	85	5	1	4	220	6	7	99	99	99	NA	1011.3	19.5	7.9	NA	99	NA
##	2866	85	5	1	5	210	8	8	99	99	99	NA	1010.5	16.7	7.9	NA	99	NA
##	2867	85	5	1	6	210	7	8	99	99	99	NA	1010.0	15.7	7.9	NA	99	NA
##	2868	85	5	1	7	220	7	8	99	99	99	NA	1009.9	14.8	7.9	NA	99	NA
##	2869	85	5	1	8	220	8	9	99	99	99	NA	1009.9	15.2	7.8	NA	99	NA
##	2870	85	5	1	9	240	7	7	99	99	99	NA	1009.8	14.8	7.5	NA	99	NA
##	2871	85	5	1	10	250	7	7	99	99	99	NA	1009.8	14.1	7.8	NA	99	NA
##	2872	85	5	1	11	240	6	6	99	99	99	NA	1010.5	14.0	7.5	NA	99	NA
##	2873	85	5	1	12	250	6	6	99	99	99	NA	1010.5	14.4	7.8	NA	99	NA
##	2874	85	5	1	13	260	5	5	99	99	99	NA	1010.8	15.7	7.8	NA	99	NA
##	2875	85	5	1	14	260	4	5	99	99	99	NA	1011.4	16.7	7.9	NA	99	NA
##	2876	85	5	1	15	280	5	5	99	99	99	NA	1012.1	18.2	8.3	NA	99	NA
##	2877	85	5	1	16	310	5	6	99	99	99	NA	1012.8	18.5	8.6	NA	99	NA
##	2878	85	5	1	17	50	3	3	99	99	99	NA	1013.0	18.7	9.7	NA	99	NA
##	2879	85	5	1	18	20	4	4	99	99	99	NA	1013.3	17.0	9.4	NA	99	NA
##	2880	85	5	1	19	50	5	6	99	99	99	NA	1013.8	14.8	8.9	NA	99	NA
##	2881	85	5	1	20	50	7	8	99	99	99	NA	1013.8	11.6	8.1	NA	99	NA
##	2882	85	5	1	21	20	3	5	99	99	99	NA	1015.2	13.4	8.2	NA	99	NA
##	2883	85	5	1	22	140	3	4	99	99	99	NA	1015.9	10.9	7.9	NA	99	NA
##	2884	85	5	1	23	170	3	3	99	99	99	NA	1016.8	10.4	8.0	NA	99	NA
##	2885	85	5	2	0	160	2	2	99	99	99	NA	1017.2	11.2	8.6	NA	99	NA
##	2886	85	5	2	1	150	4	4	99	99	99	NA	1017.6	11.4	8.5	NA	99	NA
##	2887	85	5	2	2	160	4	4	99	99	99	NA	1018.6	11.6	8.6	NA	99	NA
##	2888	85	5	2	3	310	2	3	99	99	99	NA	1019.1	12.5	8.5	NA	99	NA
##	2889	85	5	2	4	10	5	6	99	99	99	NA	1019.9	11.7	8.2	NA	99	NA
##	2890	85	5	2	5	30	3	4	99	99	99	NA	1020.6	10.2	8.1	NA	99	NA
##	2891	85	5	2	6	40	2	2	99	99	99	NA	1020.8	9.8	8.1	NA	99	NA
##	2892	85	5	2	7	70	1	1	99	99	99	NA	1021.5	9.7	8.1	NA	99	NA
##	2893	85	5	2	8	70	2	3	99	99	99	NA	1021.6	9.4	8.2	NA	99	NA
##	2894	85	5	2	9	50	2	3	99	99	99	NA	1021.9	9.3	8.2	NA	99	NA
##	2895	85	5	2	10	30	3	3	99	99	99	NA	1022.3	9.3	8.1	NA	99	NA
##	2896	85	5	2	11	30	3	4	99	99	99	NA	1023.2	9.3	8.1	NA	99	NA
##	2897	85	5	2	12	40	3	3	99	99	99	NA	1023.2	9.3	7.8	NA	99	NA
##	2898	85	5	2	13	50	3	3	99	99	99	NA	1023.7	9.4	8.1	NA	99	NA
##	2899	85	5	2	14	50	2	3	99	99	99	NA	1023.8	9.7	8.2	NA	99	NA
##	2900	85	5	2	15	80	1	2	99	99	99	NA	1024.1	10.1	8.2	NA	99	NA
##	2901	85	5	2	16	90	1	1	99	99	99	NA	1023.9	11.0	8.9	NA	99	NA

##	2902	85	5	2	17	90	1	2	99	99	99	NA	1023.3	10.9	9.0	NA	99	NA
##	2903	85	5	2	18	120	2	3	99	99	99	NA	1023.2	10.8	9.3	NA	99	NA
##	2904	85	5	2	19	130	5	6	99	99	99	NA	1023.0	9.7	8.7	NA	99	NA
##	2905	85	5	2	20	140	4	5	99	99	99	NA	1022.5	9.3	8.2	NA	99	NA
##	2906	85	5	2	21	140	4	5	99	99	99	NA	1022.4	8.9	8.2	NA	99	NA
##	2907	85	5	2	22	140	4	4	99	99	99	NA	1022.3	8.3	8.2	NA	99	NA
##	2908	85	5	2	23	140	3	4	99	99	99	NA	1022.2	8.2	8.2	NA	99	NA
##	2909	85	5	3	0	130	2	3	99	99	99	NA	1021.9	8.2	8.1	NA	99	NA
##	2910	85	5	3	1	130	1	1	99	99	99	NA	1021.7	8.1	8.2	NA	99	NA
##	2911	85	5	3	2	120	1	1	99	99	99	NA	1021.3	7.9	8.1	NA	99	NA
##	2912	85	5	3	12	30	9	11	99	99	99	NA	1017.0	7.3	8.2	NA	99	NA
##	2913	85	5	3	14	30	13	16	99	99	99	NA	1016.0	6.3	7.9	NA	99	NA
##	2914	85	5	3	15	30	13	15	99	99	99	NA	1015.8	6.3	7.8	NA	99	NA
##	2915	85	5	3	16	30	15	18	99	99	99	NA	1015.3	5.6	7.5	NA	99	NA
##	2916	85	5	3	17	30	14	18	99	99	99	NA	1014.5	5.7	7.4	NA	99	NA
##	2917	85	5	3	18	30	15	18	99	99	99	NA	1014.7	5.1	7.4	NA	99	NA
##	2918	85	5	3	19	20	14	17	99	99	99	NA	1014.1	5.4	7.3	NA	99	NA
##	2919	85	5	3	20	20	15	19	99	99	99	NA	1014.3	5.0	7.2	NA	99	NA
##	2920	85	5	3	21	20	14	17	99	99	99	NA	1014.1	5.0	7.1	NA	99	NA
##	2921	85	5	3	22	10	13	15	99	99	99	NA	1014.3	4.8	7.0	NA	99	NA
##	2922	85	5	3	23	0	12	14	99	99	99	NA	1014.1	5.1	7.1	NA	99	NA
##	2923	85	5	4	0	0	12	15	99	99	99	NA	1013.8	5.8	7.1	NA	99	NA
##	2924	85	5	4	1	10	11	13	99	99	99	NA	1013.7	5.9	7.1	NA	99	NA
##	2925	85	5	4	2	10	10	12	99	99	99	NA	1013.8	6.3	7.0	NA	99	NA
##	2926	85	5	4	3	0	9	11	99	99	99	NA	1014.0	6.3	7.0	NA	99	NA
##	2927	85	5	4	4	340	7	9	99	99	99	NA	1014.6	5.9	7.0	NA	99	NA
##	2928	85	5	4	5	340	7	9	99	99	99	NA	1014.5	5.1	7.0	NA	99	NA
##	2929	85	5	4	6	340	7	9	99	99	99	NA	1014.2	5.4	7.0	NA	99	NA
##	2930	85	5	4	7	330	4	5	99	99	99	NA	1014.4	5.1	7.0	NA	99	NA
##	2931	85	5	4	8	10	4	5	99	99	99	NA	1014.8	5.4	7.0	NA	99	NA
##	2932	85	5	4	9	340	2	2	99	99	99	NA	1014.8	5.4	7.0	NA	99	NA
##	2933	85	5	4	10	290	3	4	99	99	99	NA	1015.5	4.8	7.0	NA	99	NA
##	2934	85	5	4	11	300	2	3	99	99	99	NA	1015.8	5.7	7.0	NA	99	NA
##	2935	85	5	4	12	280	3	4	99	99	99	NA	1015.8	6.9	7.1	NA	99	NA
##	2936	85	5	4	13	260	3	3	99	99	99	NA	1016.1	8.0	7.1	NA	99	NA
##	2937	85	5	4	14	200	3	3	99	99	99	NA	1015.7	8.4	7.1	NA	99	NA
##	2938	85	5	4	15	190	3	4	99	99	99	NA	1014.8	9.6	7.4	NA	99	NA
##	2939	85	5	4	16	200	3	4	99	99	99	NA	1014.3	12.2	7.8	NA	99	NA
##	2940	85	5	4	17	280	10	12	99	99	99	NA	1013.0	13.5	7.8	NA	99	NA
##	2941	85	5	4	18	270	8	10	99	99	99	NA	1013.0	13.7	7.8	NA	99	NA
##	2942	85	5	4	19	270	7	8	99	99	99	NA	1012.8	14.0	7.8	NA	99	NA
##	2943	85	5	4	20	350	3	5	99	99	99	NA	1013.0	14.1	7.8	NA	99	NA
##	2944	85	5	4	21	100	4	7	99	99	99	NA	1013.0	10.5	8.0	NA	99	NA
##	2945	85	5	4	22	100	6	7	99	99	99	NA	1013.0	10.4	8.2	NA	99	NA
##	2946	85	5	4	23	120	5	6	99	99	99	NA	1013.8	9.4	8.5	NA	99	NA
##	2947	85	5	5	0	90	6	7	99	99	99	NA	1014.6	10.3	8.5	NA	99	NA
##	2948	85	5	5	1	100	5	5	99	99	99	NA	1015.4	10.1	8.5	NA	99	NA
##	2949	85	5	5	2	110	4	4	99	99	99	NA	1016.1	10.2	8.2	NA	99	NA
##	2950	85	5	5	3	90	3	3	99	99	99	NA	1016.8	9.7	8.2	NA	99	NA
##	2951	85	5	5	4	110	2	2	99	99	99	NA	1017.0	8.6	8.2	NA	99	NA
##	2952	85	5	5	5	50	2	2	99	99	99	NA	1017.5	8.2	8.2	NA	99	NA
##	2953	85	5	5	6	100	3	3	99	99	99	NA	1017.0	7.9	8.2	NA	99	NA
##	2954	85	5	5	7	120	3	3	99	99	99	NA	1017.1	8.3	8.2	NA	99	NA
##	2955	85	5	5	8	150	4	5	99	99	99	NA	1017.7	9.0	8.2	NA	99	NA

## 2956	85	5	5	9	140	6	7	99	99	99	NA	1017.0	9.3	8.2	NA	99	NA
## 2957	85	5	5	10	150	5	6	99	99	99	NA	1016.8	9.0	8.1	NA	99	NA
## 2958	85	5	5	11	150	5	6	99	99	99	NA	1016.8	9.0	8.1	NA	99	NA
## 2959	85	5	5	12	170	4	4	99	99	99	NA	1016.8	8.9	8.1	NA	99	NA
## 2960	85	5	5	13	180	2	3	99	99	99	NA	1016.1	10.1	8.1	NA	99	NA
## 2961	85	5	5	14	170	3	3	99	99	99	NA	1015.9	9.9	8.2	NA	99	NA
## 2962	85	5	5	15	140	4	4	99	99	99	NA	1014.7	9.7	8.5	NA	99	NA
## 2963	85	5	5	16	200	4	5	99	99	99	NA	1013.8	12.1	8.5	NA	99	NA
## 2964	85	5	5	17	180	4	4	99	99	99	NA	1012.6	14.8	8.5	NA	99	NA
## 2965	85	5	5	18	180	6	8	99	99	99	NA	1011.3	14.2	8.6	NA	99	NA
## 2966	85	5	5	19	190	7	7	99	99	99	NA	1010.6	15.9	8.6	NA	99	NA
## 2967	85	5	5	20	180	7	8	99	99	99	NA	1010.0	16.1	8.6	NA	99	NA
## 2968	85	5	5	21	200	8	9	99	99	99	NA	1009.8	15.7	8.6	NA	99	NA
## 2969	85	5	5	22	220	5	6	99	99	99	NA	1010.5	15.8	8.6	NA	99	NA
## 2970	85	5	5	23	190	6	7	99	99	99	NA	1010.0	14.0	8.6	NA	99	NA
## 2971	85	5	6	0	0	5	6	99	99	99	NA	1010.7	10.6	8.6	NA	99	NA
## 2972	85	5	6	1	20	3	4	99	99	99	NA	1011.0	9.3	8.6	NA	99	NA
## 2973	85	5	6	2	30	3	4	99	99	99	NA	1010.7	8.7	8.9	NA	99	NA
## 2974	85	5	6	3	10	5	6	99	99	99	NA	1011.3	8.2	8.7	NA	99	NA
## 2975	85	5	6	4	20	6	7	99	99	99	NA	1010.8	8.1	8.7	NA	99	NA
## 2976	85	5	6	5	20	4	5	99	99	99	NA	1010.7	7.9	8.6	NA	99	NA
## 2977	85	5	6	6	350	5	6	99	99	99	NA	1011.3	7.8	8.6	NA	99	NA
## 2978	85	5	6	7	0	5	7	99	99	99	NA	1010.6	7.5	8.6	NA	99	NA
## 2979	85	5	6	8	0	6	7	99	99	99	NA	1011.3	7.3	8.6	NA	99	NA
## 2980	85	5	6	9	10	8	10	99	99	99	NA	1011.1	7.1	8.5	NA	99	NA
## 2981	85	5	6	10	20	7	8	99	99	99	NA	1012.1	7.0	8.5	NA	99	NA
## 2982	85	5	6	11	20	6	7	99	99	99	NA	1013.0	6.6	8.5	NA	99	NA
## 2983	85	5	6	12	10	6	7	99	99	99	NA	1013.7	6.7	8.5	NA	99	NA
## 2984	85	5	6	13	30	5	6	99	99	99	NA	1013.0	6.7	8.2	NA	99	NA
## 2985	85	5	6	14	30	6	7	99	99	99	NA	1013.0	6.7	8.1	NA	99	NA
## 2986	85	5	6	15	30	8	10	99	99	99	NA	1011.6	6.6	8.1	NA	99	NA
## 2987	85	5	6	16	20	6	7	99	99	99	NA	1013.1	6.6	7.9	NA	99	NA
## 2988	85	5	6	17	20	5	6	99	99	99	NA	1012.6	6.7	7.8	NA	99	NA
## 2989	85	5	6	18	30	6	7	99	99	99	NA	1012.3	6.6	7.8	NA	99	NA
## 2990	85	5	6	19	20	6	7	99	99	99	NA	1012.1	6.6	7.8	NA	99	NA
## 2991	85	5	6	20	10	5	6	99	99	99	NA	1012.3	6.6	7.9	NA	99	NA
## 2992	85	5	6	21	20	5	6	99	99	99	NA	1011.7	6.7	8.1	NA	99	NA
## 2993	85	5	6	22	30	6	6	99	99	99	NA	1011.3	6.6	8.1	NA	99	NA
## 2994	85	5	6	23	40	5	6	99	99	99	NA	1011.2	6.6	8.1	NA	99	NA
## 2995	85	5	7	0	40	5	5	99	99	99	NA	1010.5	6.6	8.1	NA	99	NA
## 2996	85	5	7	1	50	3	4	99	99	99	NA	1009.9	6.6	8.2	NA	99	NA
## 2997	85	5	7	2	60	2	2	99	99	99	NA	1009.3	6.6	8.2	NA	99	NA
## 2998	85	5	7	3	70	1	2	99	99	99	NA	1008.3	6.6	8.1	NA	99	NA
## 2999	85	5	7	4	0	0	0	99	99	99	NA	1007.5	6.6	8.1	NA	99	NA
## 3000	85	5	7	5	330	4	5	99	99	99	NA	1007.1	6.7	8.2	NA	99	NA
## 3001	85	5	7	6	320	1	2	99	99	99	NA	1005.4	6.4	8.2	NA	99	NA
## 3002	85	5	7	7	260	1	2	99	99	99	NA	1003.7	6.3	8.2	NA	99	NA
## 3003	85	5	7	8	260	3	4	99	99	99	NA	1003.8	6.6	8.2	NA	99	NA
## 3004	85	5	7	9	300	3	4	99	99	99	NA	1002.9	6.7	8.2	NA	99	NA
## 3005	85	5	7	10	280	4	4	99	99	99	NA	1003.1	6.9	8.2	NA	99	NA
## 3006	85	5	7	11	260	2	3	99	99	99	NA	1003.5	7.0	8.2	NA	99	NA
## 3007	85	5	7	12	230	4	4	99	99	99	NA	1003.5	7.7	8.2	NA	99	NA
## 3008	85	5	7	13	240	5	7	99	99	99	NA	1003.1	8.7	8.2	NA	99	NA
## 3009	85	5	7	14	320	3	6	99	99	99	NA	1003.9	9.9	8.5	NA	99	NA

##	3010	85	5	7	15	300	2	4	99	99	99	NA	1003.8	10.7	8.6	NA	99	NA
##	3011	85	5	7	16	310	8	9	99	99	99	NA	1004.2	12.8	8.6	NA	99	NA
##	3012	85	5	7	17	320	7	9	99	99	99	NA	1004.5	13.3	8.6	NA	99	NA
##	3013	85	5	7	18	330	8	10	99	99	99	NA	1004.5	14.1	8.6	NA	99	NA
##	3014	85	5	7	19	320	6	7	99	99	99	NA	1005.1	14.8	8.6	NA	99	NA
##	3015	85	5	7	20	320	5	6	99	99	99	NA	1005.3	15.1	8.6	NA	99	NA
##	3016	85	5	7	21	320	4	4	99	99	99	NA	1006.0	14.9	8.6	NA	99	NA
##	3017	85	5	7	22	310	5	6	99	99	99	NA	1006.3	14.9	8.6	NA	99	NA
##	3018	85	5	7	23	150	4	5	99	99	99	NA	1006.8	12.6	8.6	NA	99	NA
##	3019	85	5	8	0	130	3	3	99	99	99	NA	1007.6	11.7	8.6	NA	99	NA
##	3020	85	5	8	1	180	3	4	99	99	99	NA	1008.2	12.0	8.6	NA	99	NA
##	3021	85	5	8	2	200	2	3	99	99	99	NA	1008.4	11.3	8.5	NA	99	NA
##	3022	85	5	8	3	240	5	6	99	99	99	NA	1007.6	12.1	8.5	NA	99	NA
##	3023	85	5	8	4	250	6	6	99	99	99	NA	1007.6	11.8	8.5	NA	99	NA
##	3024	85	5	8	5	250	7	7	99	99	99	NA	1007.5	11.7	8.4	NA	99	NA
##	3025	85	5	8	6	250	7	8	99	99	99	NA	1006.9	11.8	8.2	NA	99	NA
##	3026	85	5	8	7	240	8	9	99	99	99	NA	1006.5	11.2	8.1	NA	99	NA
##	3027	85	5	8	8	250	9	11	99	99	99	NA	1006.3	11.7	8.1	NA	99	NA
##	3028	85	5	8	9	270	12	15	99	99	99	NA	1006.6	11.6	8.1	NA	99	NA
##	3029	85	5	8	10	320	14	16	99	99	99	NA	1009.0	9.4	8.1	NA	99	NA
##	3030	85	5	8	11	330	12	15	99	99	99	NA	1011.2	8.2	8.1	NA	99	NA
##	3031	85	5	8	12	320	10	13	99	99	99	NA	1013.0	7.6	8.1	NA	99	NA
##	3032	85	5	8	13	320	11	13	99	99	99	NA	1014.2	7.4	7.9	NA	99	NA
##	3033	85	5	8	14	320	11	14	99	99	99	NA	1014.5	7.8	7.8	NA	99	NA
##	3034	85	5	8	15	320	10	13	99	99	99	NA	1015.5	7.8	7.4	NA	99	NA
##	3035	85	5	8	16	310	10	13	99	99	99	NA	1016.2	8.2	7.3	NA	99	NA
##	3036	85	5	8	17	310	11	14	99	99	99	NA	1016.4	8.6	7.4	NA	99	NA
##	3037	85	5	8	18	320	10	13	99	99	99	NA	1016.8	8.9	7.4	NA	99	NA
##	3038	85	5	8	19	310	7	9	99	99	99	NA	1017.1	9.4	7.5	NA	99	NA
##	3039	85	5	8	20	310	9	11	99	99	99	NA	1017.4	10.1	7.7	NA	99	NA
##	3040	85	5	8	21	320	10	12	99	99	99	NA	1017.5	10.5	7.5	NA	99	NA
##	3041	85	5	8	22	330	6	9	99	99	99	NA	1018.5	10.5	7.5	NA	99	NA
##	3042	85	5	8	23	330	8	10	99	99	99	NA	1019.2	10.2	7.5	NA	99	NA
##	3043	85	5	9	0	340	6	8	99	99	99	NA	1020.6	9.4	7.5	NA	99	NA
##	3044	85	5	9	1	350	5	6	99	99	99	NA	1022.0	8.9	7.4	NA	99	NA
##	3045	85	5	9	2	340	6	7	99	99	99	NA	1023.2	8.2	7.4	NA	99	NA
##	3046	85	5	9	3	340	4	5	99	99	99	NA	1023.7	7.8	7.4	NA	99	NA
##	3047	85	5	9	4	340	3	4	99	99	99	NA	1024.7	7.1	7.4	NA	99	NA
##	3048	85	5	9	5	310	4	5	99	99	99	NA	1025.3	6.7	7.4	NA	99	NA
##	3049	85	5	9	6	320	5	6	99	99	99	NA	1025.0	6.7	7.3	NA	99	NA
##	3050	85	5	9	7	280	4	5	99	99	99	NA	1025.4	6.5	7.3	NA	99	NA
##	3051	85	5	9	8	290	4	5	99	99	99	NA	1026.2	6.2	7.3	NA	99	NA
##	3052	85	5	9	9	300	5	5	99	99	99	NA	1026.2	5.9	7.3	NA	99	NA
##	3053	85	5	9	10	300	4	4	99	99	99	NA	1026.9	5.8	7.3	NA	99	NA
##	3054	85	5	9	11	300	3	3	99	99	99	NA	1028.2	5.9	7.4	NA	99	NA
##	3055	85	5	9	12	300	3	4	99	99	99	NA	1028.8	6.2	7.4	NA	99	NA
##	3056	85	5	9	13	270	2	3	99	99	99	NA	1029.9	6.3	7.4	NA	99	NA
##	3057	85	5	9	14	230	2	2	99	99	99	NA	1029.5	7.7	7.5	NA	99	NA
##	3058	85	5	9	15	160	1	2	99	99	99	NA	1028.7	8.9	7.9	NA	99	NA
##	3059	85	5	9	16	120	4	6	99	99	99	NA	1028.4	8.6	8.1	NA	99	NA
##	3060	85	5	9	17	120	7	8	99	99	99	NA	1026.9	7.8	7.9	NA	99	NA
##	3061	85	5	9	18	120	7	8	99	99	99	NA	1025.5	7.4	7.8	NA	99	NA
##	3062	85	5	9	19	120	7	99	99	99	99	NA	1024.5	8.1	7.8	NA	99	NA
##	3063	85	5	9	20	200	8	10	99	99	99	NA	1023.0	11.2	7.8	NA	99	NA

##	3064	85	5	9	21	190	8	10	99	99	99	NA	1022.3	12.4	7.8	NA	99	NA
##	3065	85	5	9	22	190	10	11	99	99	99	NA	1022.2	12.4	7.8	NA	99	NA
##	3066	85	5	9	23	190	9	11	99	99	99	NA	1021.7	11.6	7.8	NA	99	NA
##	3067	85	5	10	0	200	10	12	99	99	99	NA	1021.1	10.9	7.9	NA	99	NA
##	3068	85	5	10	1	190	8	10	99	99	99	NA	1021.5	10.5	8.1	NA	99	NA
##	3069	85	5	10	2	210	9	11	99	99	99	NA	1021.6	10.5	8.2	NA	99	NA
##	3070	85	5	10	3	210	9	11	99	99	99	NA	1020.7	10.5	8.5	NA	99	NA
##	3071	85	5	10	4	220	9	11	99	99	99	NA	1019.9	10.8	8.2	NA	99	NA
##	3072	85	5	10	5	220	10	12	99	99	99	NA	1019.2	11.0	8.2	NA	99	NA
##	3073	85	5	10	6	220	9	10	99	99	99	NA	1019.0	11.3	8.1	NA	99	NA
##	3074	85	5	10	7	220	8	10	99	99	99	NA	1018.4	11.7	7.9	NA	99	NA
##	3075	85	5	10	8	230	11	12	99	99	99	NA	1017.5	12.8	7.8	NA	99	NA
##	3076	85	5	10	9	230	11	13	99	99	99	NA	1017.5	13.6	7.8	NA	99	NA
##	3077	85	5	10	10	230	11	13	99	99	99	NA	1017.6	13.6	7.8	NA	99	NA
##	3078	85	5	10	11	230	11	12	99	99	99	NA	1017.5	13.6	7.8	NA	99	NA
##	3079	85	5	10	12	230	10	11	99	99	99	NA	1017.6	13.8	7.9	NA	99	NA
##	3080	85	5	10	13	230	9	11	99	99	99	NA	1017.5	14.3	8.1	NA	99	NA
##	3081	85	5	10	14	220	8	9	99	99	99	NA	1016.8	15.1	8.2	NA	99	NA
##	3082	85	5	10	15	220	8	9	99	99	99	NA	1016.1	15.9	8.2	NA	99	NA
##	3083	85	5	10	16	220	7	8	99	99	99	NA	1015.4	17.0	8.5	NA	99	NA
##	3084	85	5	10	17	220	8	9	99	99	99	NA	1014.4	18.6	8.6	NA	99	NA
##	3085	85	5	10	18	210	8	10	99	99	99	NA	1012.9	19.3	8.7	NA	99	NA
##	3086	85	5	10	19	210	8	10	99	99	99	NA	1012.3	19.3	8.6	NA	99	NA
##	3087	85	5	10	20	210	6	9	99	99	99	NA	1011.7	19.2	8.6	NA	99	NA
##	3088	85	5	10	21	190	9	11	99	99	99	NA	1011.0	19.3	8.6	NA	99	NA
##	3089	85	5	10	22	190	10	12	99	99	99	NA	1010.7	18.6	8.5	NA	99	NA
##	3090	85	5	10	23	190	10	11	99	99	99	NA	1011.3	18.5	8.6	NA	99	NA
##	3091	85	5	11	0	200	9	10	99	99	99	NA	1012.1	18.0	8.5	NA	99	NA
##	3092	85	5	11	1	200	9	10	99	99	99	NA	1012.8	17.3	8.5	NA	99	NA
##	3093	85	5	11	2	220	7	7	99	99	99	NA	1013.7	16.5	8.6	NA	99	NA
##	3094	85	5	11	3	200	7	7	99	99	99	NA	1013.8	16.7	8.9	NA	99	NA
##	3095	85	5	11	4	210	8	9	99	99	99	NA	1013.6	16.3	9.0	NA	99	NA
##	3096	85	5	11	5	220	7	7	99	99	99	NA	1013.7	15.2	8.9	NA	99	NA
##	3097	85	5	11	6	220	8	9	99	99	99	NA	1013.4	16.1	8.9	NA	99	NA
##	3098	85	5	11	7	220	8	8	99	99	99	NA	1013.1	15.5	8.7	NA	99	NA
##	3099	85	5	11	8	220	8	8	99	99	99	NA	1013.2	15.6	8.6	NA	99	NA
##	3100	85	5	11	9	220	8	9	99	99	99	NA	1013.6	15.2	8.6	NA	99	NA
##	3101	85	5	11	10	230	8	9	99	99	99	NA	1013.7	15.2	8.6	NA	99	NA
##	3102	85	5	11	11	240	6	7	99	99	99	NA	1014.5	14.4	8.6	NA	99	NA
##	3103	85	5	11	12	260	7	7	99	99	99	NA	1015.2	15.9	8.6	NA	99	NA
##	3104	85	5	11	13	270	5	5	99	99	99	NA	1015.4	17.6	8.9	NA	99	NA
##	3105	85	5	11	14	240	4	4	99	99	99	NA	1015.4	20.3	9.3	NA	99	NA
##	3106	85	5	11	15	220	4	4	99	99	99	NA	1015.4	23.2	9.7	NA	99	NA
##	3107	85	5	11	16	210	3	3	99	99	99	NA	1015.2	24.8	10.8	NA	99	NA
##	3108	85	5	11	17	190	2	3	99	99	99	NA	1014.4	25.3	11.9	NA	99	NA
##	3109	85	5	11	18	0	0	1	99	99	99	NA	1013.9	26.8	10.2	NA	99	NA
##	3110	85	5	11	19	180	2	2	99	99	99	NA	1013.7	27.6	10.7	NA	99	NA
##	3111	85	5	11	20	150	6	7	99	99	99	NA	1013.0	20.0	11.7	NA	99	NA
##	3112	85	5	11	21	140	7	8	99	99	99	NA	1013.0	21.2	10.9	NA	99	NA
##	3113	85	5	11	22	140	6	7	99	99	99	NA	1013.0	22.0	11.8	NA	99	NA
##	3114	85	5	11	23	180	8	9	99	99	99	NA	1012.9	22.5	11.7	NA	99	NA
##	3115	85	5	12	0	190	7	7	99	99	99	NA	1013.6	21.4	11.2	NA	99	NA
##	3116	85	5	12	1	200	7	8	99	99	99	NA	1014.0	20.4	11.2	NA	99	NA
##	3117	85	5	12	2	220	6	7	99	99	99	NA	1014.8	22.7	10.2	NA	99	NA

## 3118	85	5	12	3	220	6	7	99	99	99	NA	1015.4	21.9	10.1	NA	99	NA
## 3119	85	5	12	4	340	5	6	99	99	99	NA	1016.7	15.6	10.5	NA	99	NA
## 3120	85	5	12	5	350	4	5	99	99	99	NA	1016.8	12.8	10.5	NA	99	NA
## 3121	85	5	12	6	340	2	3	99	99	99	NA	1017.5	12.5	10.1	NA	99	NA
## 3122	85	5	12	7	0	5	6	99	99	99	NA	1017.4	11.7	10.1	NA	99	NA
## 3123	85	5	12	8	10	8	9	99	99	99	NA	1017.5	10.9	9.7	NA	99	NA
## 3124	85	5	12	9	20	8	9	99	99	99	NA	1017.7	10.2	9.3	NA	99	NA
## 3125	85	5	12	10	10	7	8	99	99	99	NA	1019.0	9.8	8.9	NA	99	NA
## 3126	85	5	12	11	20	8	10	99	99	99	NA	1019.7	9.4	8.6	NA	99	NA
## 3127	85	5	12	12	10	9	11	99	99	99	NA	1020.4	9.0	8.6	NA	99	NA
## 3128	85	5	12	13	10	8	10	99	99	99	NA	1020.7	8.7	8.6	NA	99	NA
## 3129	85	5	12	14	10	7	9	99	99	99	NA	1021.6	8.2	8.6	NA	99	NA
## 3130	85	5	12	15	20	9	11	99	99	99	NA	1021.6	7.8	8.6	NA	99	NA
## 3131	85	5	12	16	10	8	10	99	99	99	NA	1022.1	7.4	8.6	NA	99	NA
## 3132	85	5	12	17	10	7	9	99	99	99	NA	1022.0	7.4	8.6	NA	99	NA
## 3133	85	5	12	18	20	7	8	99	99	99	NA	1021.6	7.4	8.6	NA	99	NA
## 3134	85	5	12	19	20	7	8	99	99	99	NA	1021.5	7.3	8.6	NA	99	NA
## 3135	85	5	12	20	30	7	8	99	99	99	NA	1020.5	7.0	8.6	NA	99	NA
## 3136	85	5	12	21	20	5	6	99	99	99	NA	1020.4	6.7	8.3	NA	99	NA
## 3137	85	5	12	22	20	4	5	99	99	99	NA	1020.0	6.7	8.5	NA	99	NA
## 3138	85	5	12	23	30	2	3	99	99	99	NA	1019.5	6.7	8.2	NA	99	NA
## 3139	85	5	13	0	30	2	3	99	99	99	NA	1019.9	6.6	8.2	NA	99	NA
## 3140	85	5	13	1	0	3	4	99	99	99	NA	1019.9	6.6	8.5	NA	99	NA
## 3141	85	5	13	2	20	3	4	99	99	99	NA	1020.0	6.6	8.5	NA	99	NA
## 3142	85	5	13	3	20	2	2	99	99	99	NA	1019.6	6.6	8.5	NA	99	NA
## 3143	85	5	13	4	60	1	2	99	99	99	NA	1019.1	6.6	8.5	NA	99	NA
## 3144	85	5	13	5	80	1	1	99	99	99	NA	1018.5	6.7	8.6	NA	99	NA
## 3145	85	5	13	6	120	2	2	99	99	99	NA	1017.6	6.7	8.6	NA	99	NA
## 3146	85	5	13	7	130	2	3	99	99	99	NA	1016.6	7.1	8.6	NA	99	NA
## 3147	85	5	13	8	130	1	1	99	99	99	NA	1015.9	7.4	8.6	NA	99	NA
## 3148	85	5	13	9	0	0	0	99	99	99	NA	1015.3	7.4	8.5	NA	99	NA
## 3149	85	5	13	10	0	0	0	99	99	99	NA	1015.0	7.4	8.5	NA	99	NA
## 3150	85	5	13	11	0	0	0	99	99	99	NA	1014.5	7.8	8.5	NA	99	NA
## 3151	85	5	13	12	0	0	1	99	99	99	NA	1014.4	8.1	8.5	NA	99	NA
## 3152	85	5	13	13	210	1	1	99	99	99	NA	1013.8	8.9	8.6	NA	99	NA
## 3153	85	5	13	14	0	0	1	99	99	99	NA	1013.6	9.7	8.9	NA	99	NA
## 3154	85	5	13	15	0	0	0	99	99	99	NA	1013.0	11.6	9.7	NA	99	NA
## 3155	85	5	13	16	180	1	2	99	99	99	NA	1012.9	13.2	9.8	NA	99	NA
## 3156	85	5	13	17	220	5	7	99	99	99	NA	1012.2	16.4	9.7	NA	99	NA
## 3157	85	5	13	18	220	3	4	99	99	99	NA	1011.3	18.8	9.8	NA	99	NA
## 3158	85	5	13	19	230	3	4	99	99	99	NA	9999.0	20.5	NA	NA	99	NA
## 3159	85	5	13	20	230	4	5	99	99	99	NA	1009.3	21.7	10.8	NA	99	NA
## 3160	85	5	13	21	220	6	6	99	99	99	NA	1008.3	22.0	10.7	NA	99	NA
## 3161	85	5	13	22	200	7	8	99	99	99	NA	1007.4	22.0	11.3	NA	99	NA
## 3162	85	5	13	23	190	9	9	99	99	99	NA	1007.0	20.4	11.0	NA	99	NA
## 3163	85	5	14	0	200	8	9	99	99	99	NA	1007.5	19.5	10.2	NA	99	NA
## 3164	85	5	14	1	200	8	9	99	99	99	NA	1007.5	18.0	10.1	NA	99	NA
## 3165	85	5	14	2	210	7	8	99	99	99	NA	1007.6	17.1	9.8	NA	99	NA
## 3166	85	5	14	3	210	7	7	99	99	99	NA	1007.2	16.5	9.7	NA	99	NA
## 3167	85	5	14	4	230	7	8	99	99	99	NA	1007.2	17.1	9.8	NA	99	NA
## 3168	85	5	14	5	230	7	7	99	99	99	NA	1007.6	18.4	9.7	NA	99	NA
## 3169	85	5	14	6	250	5	6	99	99	99	NA	1007.6	16.2	10.1	NA	99	NA
## 3170	85	5	14	7	290	8	9	99	99	99	NA	1008.1	17.4	9.7	NA	99	NA
## 3171	85	5	14	8	290	7	8	99	99	99	NA	1008.4	16.7	9.4	NA	99	NA

##	3172	85	5	14	9	290	6	7	99	99	99	NA	1009.1	16.8	9.7	NA	99	NA
##	3173	85	5	14	10	40	6	8	99	99	99	NA	1009.9	9.0	9.4	NA	99	NA
##	3174	85	5	14	11	30	6	7	99	99	99	NA	1010.7	8.4	9.3	NA	99	NA
##	3175	85	5	14	12	30	6	7	99	99	99	NA	1011.9	7.8	9.0	NA	99	NA
##	3176	85	5	14	13	20	5	6	99	99	99	NA	1012.9	7.5	8.9	NA	99	NA
##	3177	85	5	14	14	40	7	8	99	99	99	NA	1014.0	7.3	8.9	NA	99	NA
##	3178	85	5	14	15	40	9	11	99	99	99	NA	1015.8	7.1	8.7	NA	99	NA
##	3179	85	5	14	16	40	9	10	99	99	99	NA	1017.1	7.1	8.6	NA	99	NA
##	3180	85	5	14	17	40	8	9	99	99	99	NA	1018.4	7.3	8.6	NA	99	NA
##	3181	85	5	14	18	40	9	11	99	99	99	NA	1019.0	6.9	8.6	NA	99	NA
##	3182	85	5	14	19	50	8	9	99	99	99	NA	1019.9	7.1	8.6	NA	99	NA
##	3183	85	5	14	20	60	5	7	99	99	99	NA	1020.6	7.2	8.6	NA	99	NA
##	3184	85	5	14	21	70	4	5	99	99	99	NA	1021.5	7.4	8.6	NA	99	NA
##	3185	85	5	14	22	70	4	5	99	99	99	NA	1021.7	7.8	8.9	NA	99	NA
##	3186	85	5	14	23	70	2	3	99	99	99	NA	1022.5	8.9	8.9	NA	99	NA
##	3187	85	5	15	0	80	3	4	99	99	99	NA	1023.1	7.9	8.9	NA	99	NA
##	3188	85	5	15	1	80	4	5	99	99	99	NA	1023.8	7.1	8.7	NA	99	NA
##	3189	85	5	15	2	80	4	5	99	99	99	NA	1024.7	7.3	8.7	NA	99	NA
##	3190	85	5	15	3	100	4	6	99	99	99	NA	1025.2	7.4	8.7	NA	99	NA
##	3191	85	5	15	4	120	4	6	99	99	99	NA	1025.3	7.5	8.7	NA	99	NA
##	3192	85	5	15	5	170	4	5	99	99	99	NA	1025.4	7.5	8.6	NA	99	NA
##	3193	85	5	15	6	220	3	4	99	99	99	NA	1025.3	7.1	8.6	NA	99	NA
##	3194	85	5	15	7	240	2	3	99	99	99	NA	1025.0	7.4	8.6	NA	99	NA
##	3195	85	5	15	8	270	2	3	99	99	99	NA	1025.2	7.4	8.6	NA	99	NA
##	3196	85	5	15	9	290	4	5	99	99	99	NA	1025.4	6.7	8.6	NA	99	NA
##	3197	85	5	15	10	310	4	5	99	99	99	NA	1025.5	6.3	8.6	NA	99	NA
##	3198	85	5	15	11	310	4	4	99	99	99	NA	1026.0	6.7	8.6	NA	99	NA
##	3199	85	5	15	12	290	2	2	99	99	99	NA	1026.1	7.4	8.6	NA	99	NA
##	3200	85	5	15	13	0	0	1	99	99	99	NA	1025.5	7.8	8.9	NA	99	NA
##	3201	85	5	15	14	220	1	2	99	99	99	NA	1025.5	8.5	9.0	NA	99	NA
##	3202	85	5	15	15	0	0	0	99	99	99	NA	1025.4	9.9	9.7	NA	99	NA
##	3203	85	5	15	16	160	1	1	99	99	99	NA	1024.8	12.8	10.2	NA	99	NA
##	3204	85	5	15	17	130	3	4	99	99	99	NA	1024.6	13.6	10.5	NA	99	NA
##	3205	85	5	15	18	140	5	6	99	99	99	NA	1023.7	11.0	9.7	NA	99	NA
##	3206	85	5	15	19	140	6	7	99	99	99	NA	1022.6	11.3	9.4	NA	99	NA
##	3207	85	5	15	20	130	6	7	99	99	99	NA	1021.9	11.7	9.4	NA	99	NA
##	3208	85	5	15	21	120	7	8	99	99	99	NA	1020.8	11.7	9.4	NA	99	NA
##	3209	85	5	15	22	200	8	9	99	99	99	NA	1020.7	14.0	9.4	NA	99	NA
##	3210	85	5	15	23	190	8	9	99	99	99	NA	1020.6	13.6	9.4	NA	99	NA
##	3211	85	5	16	0	190	8	9	99	99	99	NA	1020.6	12.9	9.3	NA	99	NA
##	3212	85	5	16	1	190	7	8	99	99	99	NA	1020.6	11.8	9.3	NA	99	NA
##	3213	85	5	16	2	200	7	8	99	99	99	NA	1020.1	11.2	9.0	NA	99	NA
##	3214	85	5	16	3	200	6	7	99	99	99	NA	1020.0	10.5	9.0	NA	99	NA
##	3215	85	5	16	4	200	6	7	99	99	99	NA	1019.8	10.5	9.0	NA	99	NA
##	3216	85	5	16	5	200	5	6	99	99	99	NA	1019.1	9.4	9.0	NA	99	NA
##	3217	85	5	16	6	200	4	5	99	99	99	NA	1019.0	9.0	9.0	NA	99	NA
##	3218	85	5	16	7	190	4	4	99	99	99	NA	1018.5	8.6	9.0	NA	99	NA
##	3219	85	5	16	8	190	5	5	99	99	99	NA	1018.3	8.5	8.9	NA	99	NA
##	3220	85	5	16	9	170	4	5	99	99	99	NA	1017.6	8.5	8.9	NA	99	NA
##	3221	85	5	16	10	170	4	4	99	99	99	NA	1017.1	8.9	9.0	NA	99	NA
##	3222	85	5	16	11	190	6	7	99	99	99	NA	1016.9	9.8	8.9	NA	99	NA
##	3223	85	5	16	12	180	6	7	99	99	99	NA	1016.0	10.1	8.9	NA	99	NA
##	3224	85	5	16	13	180	5	5	99	99	99	NA	1015.9	10.2	9.0	NA	99	NA
##	3225	85	5	16	14	170	4	5	99	99	99	NA	1015.1	11.2	9.0	NA	99	NA

##	3226	85	5	16	15	200	5	5	99	99	99	NA	1014.5	12.9	9.3	NA	99	NA
##	3227	85	5	16	16	190	5	6	99	99	99	NA	1013.7	14.8	9.3	NA	99	NA
##	3228	85	5	16	17	200	6	8	99	99	99	NA	1012.3	15.9	9.4	NA	99	NA
##	3229	85	5	16	18	190	6	6	99	99	99	NA	1011.4	17.2	9.8	NA	99	NA
##	3230	85	5	16	20	180	7	7	99	99	99	NA	1009.5	17.6	10.4	NA	99	NA
##	3231	85	5	16	21	190	7	8	99	99	99	NA	1009.0	17.4	10.2	NA	99	NA
##	3232	85	5	16	22	190	8	9	99	99	99	NA	1008.2	17.0	10.2	NA	99	NA
##	3233	85	5	16	23	190	9	10	99	99	99	NA	1008.2	16.7	10.1	NA	99	NA
##	3234	85	5	17	0	190	6	7	99	99	99	NA	1008.2	15.9	10.1	NA	99	NA
##	3235	85	5	17	1	200	5	5	99	99	99	NA	1008.2	15.1	10.1	NA	99	NA
##	3236	85	5	17	2	170	4	4	99	99	99	NA	1008.2	14.4	10.1	NA	99	NA
##	3237	85	5	17	3	170	5	5	99	99	99	NA	1007.4	15.1	10.1	NA	99	NA
##	3238	85	5	17	4	180	5	5	99	99	99	NA	1006.7	15.1	10.1	NA	99	NA
##	3239	85	5	17	5	160	4	4	99	99	99	NA	1005.9	14.1	10.1	NA	99	NA
##	3240	85	5	17	6	150	3	3	99	99	99	NA	1005.1	12.2	10.1	NA	99	NA
##	3241	85	5	17	7	150	2	3	99	99	99	NA	1004.3	11.8	10.2	NA	99	NA
##	3242	85	5	17	8	140	3	4	99	99	99	NA	1003.7	10.9	10.2	NA	99	NA
##	3243	85	5	17	9	150	3	3	99	99	99	NA	1003.5	11.0	10.2	NA	99	NA
##	3244	85	5	17	10	120	3	4	99	99	99	NA	1003.0	10.9	10.2	NA	99	NA
##	3245	85	5	17	11	140	3	3	99	99	99	NA	1002.8	11.0	10.1	NA	99	NA
##	3246	85	5	17	12	120	2	3	99	99	99	NA	1002.2	10.9	10.1	NA	99	NA
##	3247	85	5	17	13	70	2	3	99	99	99	NA	1001.4	11.0	10.1	NA	99	NA
##	3248	85	5	17	14	50	2	2	99	99	99	NA	1000.6	11.0	10.2	NA	99	NA
##	3249	85	5	17	15	40	1	2	99	99	99	NA	1000.2	11.2	10.4	NA	99	NA
##	3250	85	5	17	16	40	2	2	99	99	99	NA	999.6	11.3	10.5	NA	99	NA
##	3251	85	5	17	17	30	1	2	99	99	99	NA	998.3	11.3	11.2	NA	99	NA
##	3252	85	5	17	18	0	0	0	99	99	99	NA	998.1	13.4	11.7	NA	99	NA
##	3253	85	5	17	19	30	1	1	99	99	99	NA	997.2	13.1	12.0	NA	99	NA
##	3254	85	5	17	20	70	3	3	99	99	99	NA	996.5	14.6	11.7	NA	99	NA
##	3255	85	5	17	21	60	5	5	99	99	99	NA	995.7	13.5	11.7	NA	99	NA
##	3256	85	5	17	22	80	2	3	99	99	99	NA	995.6	12.5	11.7	NA	99	NA
##	3257	85	5	17	23	120	2	3	99	99	99	NA	995.2	12.0	11.7	NA	99	NA
##	3258	85	5	18	0	110	2	3	99	99	99	NA	995.1	11.2	11.3	NA	99	NA
##	3259	85	5	18	1	130	2	3	99	99	99	NA	994.9	10.9	11.3	NA	99	NA
##	3260	85	5	18	2	120	2	2	99	99	99	NA	994.7	10.9	11.3	NA	99	NA
##	3261	85	5	18	3	0	0	1	99	99	99	NA	994.1	10.6	11.3	NA	99	NA
##	3262	85	5	18	4	0	0	0	99	99	99	NA	993.8	10.5	11.3	NA	99	NA
##	3263	85	5	18	5	10	2	2	99	99	99	NA	992.8	10.5	11.3	NA	99	NA
##	3264	85	5	18	6	20	1	2	99	99	99	NA	992.4	10.6	11.3	NA	99	NA
##	3265	85	5	18	7	10	2	3	99	99	99	NA	991.3	10.6	11.3	NA	99	NA
##	3266	85	5	18	8	40	4	4	99	99	99	NA	991.1	10.4	11.3	NA	99	NA
##	3267	85	5	18	9	80	3	4	99	99	99	NA	991.0	10.0	11.3	NA	99	NA
##	3268	85	5	18	10	110	4	5	99	99	99	NA	991.2	9.4	11.3	NA	99	NA
##	3269	85	5	18	11	80	4	5	99	99	99	NA	991.2	9.3	11.0	NA	99	NA
##	3270	85	5	18	12	110	2	2	99	99	99	NA	990.9	9.4	11.0	NA	99	NA
##	3271	85	5	18	13	0	0	1	99	99	99	NA	990.5	9.7	10.9	NA	99	NA
##	3272	85	5	18	14	10	2	2	99	99	99	NA	990.1	10.1	11.0	NA	99	NA
##	3273	85	5	18	15	20	2	2	99	99	99	NA	989.7	10.1	11.2	NA	99	NA
##	3274	85	5	18	16	10	2	2	99	99	99	NA	989.6	10.4	11.2	NA	99	NA
##	3275	85	5	18	17	20	1	1	99	99	99	NA	989.7	10.5	11.3	NA	99	NA
##	3276	85	5	18	18	320	9	11	99	99	99	NA	989.8	11.0	11.3	NA	99	NA
##	3277	85	5	18	19	310	10	12	99	99	99	NA	990.9	10.5	10.5	NA	99	NA
##	3278	85	5	18	20	300	12	16	99	99	99	NA	991.5	10.9	10.5	NA	99	NA
##	3279	85	5	18	21	310	11	13	99	99	99	NA	992.5	10.5	10.1	NA	99	NA

##	3280	85	5	18	22	300	10	13	99	99	99	NA	993.5	10.2	10.1	NA	99	NA
##	3281	85	5	18	23	310	10	13	99	99	99	NA	994.9	10.2	9.8	NA	99	NA
##	3282	85	5	19	0	310	9	12	99	99	99	NA	996.0	11.2	9.7	NA	99	NA
##	3283	85	5	19	1	300	7	8	99	99	99	NA	997.2	10.9	9.4	NA	99	NA
##	3284	85	5	19	2	290	3	4	99	99	99	NA	998.2	10.5	9.4	NA	99	NA
##	3285	85	5	19	3	250	3	4	99	99	99	NA	998.7	10.2	9.7	NA	99	NA
##	3286	85	5	19	4	230	4	4	99	99	99	NA	999.0	10.2	9.7	NA	99	NA
##	3287	85	5	19	5	210	4	5	99	99	99	NA	999.5	9.8	9.7	NA	99	NA
##	3288	85	5	19	6	240	4	5	99	99	99	NA	1000.4	10.2	9.7	NA	99	NA
##	3289	85	5	19	7	220	3	3	99	99	99	NA	1000.6	9.8	9.7	NA	99	NA
##	3290	85	5	19	8	220	2	3	99	99	99	NA	1000.6	9.7	9.7	NA	99	NA
##	3291	85	5	19	9	220	4	4	99	99	99	NA	1001.1	9.7	9.7	NA	99	NA
##	3292	85	5	19	10	230	5	5	99	99	99	NA	1001.5	9.8	9.4	NA	99	NA
##	3293	85	5	19	11	260	4	4	99	99	99	NA	1002.2	9.7	9.4	NA	99	NA
##	3294	85	5	19	12	330	4	6	99	99	99	NA	1002.8	8.3	9.4	NA	99	NA
##	3295	85	5	19	13	340	3	4	99	99	99	NA	1003.2	9.3	9.4	NA	99	NA
##	3296	85	5	19	14	340	5	5	99	99	99	NA	1003.7	8.7	9.4	NA	99	NA
##	3297	85	5	19	15	350	7	9	99	99	99	NA	1004.3	9.0	9.4	NA	99	NA
##	3298	85	5	19	16	350	4	5	99	99	99	NA	1005.2	8.1	9.6	NA	99	NA
##	3299	85	5	19	17	0	0	0	99	99	99	NA	1005.9	9.3	9.7	NA	99	NA
##	3300	85	5	19	18	170	3	4	99	99	99	NA	1005.9	11.0	10.1	NA	99	NA
##	3301	85	5	19	19	270	7	9	99	99	99	NA	1006.6	11.5	9.8	NA	99	NA
##	3302	85	5	19	20	260	6	9	99	99	99	NA	1006.8	12.6	10.1	NA	99	NA
##	3303	85	5	19	21	270	7	9	99	99	99	NA	1007.6	13.3	9.8	NA	99	NA
##	3304	85	5	19	22	270	8	10	99	99	99	NA	1008.7	13.6	9.8	NA	99	NA
##	3305	85	5	19	23	280	7	8	99	99	99	NA	1009.7	13.3	9.8	NA	99	NA
##	3306	85	5	20	0	270	7	8	99	99	99	NA	1010.6	12.8	9.8	NA	99	NA
##	3307	85	5	20	1	260	6	8	99	99	99	NA	1011.5	12.5	9.8	NA	99	NA
##	3308	85	5	20	2	250	3	4	99	99	99	NA	1012.9	11.8	9.8	NA	99	NA
##	3309	85	5	20	3	240	6	6	99	99	99	NA	1013.0	11.5	9.8	NA	99	NA
##	3310	85	5	20	4	230	4	5	99	99	99	NA	1013.7	11.3	9.8	NA	99	NA
##	3311	85	5	20	5	210	5	6	99	99	99	NA	1013.8	11.6	9.7	NA	99	NA
##	3312	85	5	20	6	190	3	4	99	99	99	NA	1014.4	11.0	9.7	NA	99	NA
##	3313	85	5	20	7	170	3	3	99	99	99	NA	1014.4	10.9	9.7	NA	99	NA
##	3314	85	5	20	8	170	4	4	99	99	99	NA	1014.4	10.5	9.7	NA	99	NA
##	3315	85	5	20	9	190	4	4	99	99	99	NA	1014.4	10.9	9.7	NA	99	NA
##	3316	85	5	20	10	210	3	4	99	99	99	NA	1014.6	11.6	9.7	NA	99	NA
##	3317	85	5	20	11	230	2	3	99	99	99	NA	1015.3	12.1	9.7	NA	99	NA
##	3318	85	5	20	12	240	6	7	99	99	99	NA	1015.4	12.8	9.7	NA	99	NA
##	3319	85	5	20	13	210	3	4	99	99	99	NA	1015.9	14.1	9.7	NA	99	NA
##	3320	85	5	20	14	210	4	5	99	99	99	NA	1015.7	15.8	10.1	NA	99	NA
##	3321	85	5	20	15	180	4	4	99	99	99	NA	1015.3	16.8	10.9	NA	99	NA
##	3322	85	5	20	16	130	4	4	99	99	99	NA	1015.2	14.5	11.0	NA	99	NA
##	3323	85	5	20	17	150	3	4	99	99	99	NA	1014.4	18.4	11.7	NA	99	NA
##	3324	85	5	20	18	140	5	5	99	99	99	NA	1013.6	17.5	11.8	NA	99	NA
##	3325	85	5	20	19	190	8	9	99	99	99	NA	1012.9	21.5	12.1	NA	99	NA
##	3326	85	5	20	20	190	9	10	99	99	99	NA	1012.3	22.1	11.2	NA	99	NA
##	3327	85	5	20	21	190	9	11	99	99	99	NA	1012.2	21.0	11.2	NA	99	NA
##	3328	85	5	20	22	190	10	12	99	99	99	NA	1012.3	20.7	11.2	NA	99	NA
##	3329	85	5	20	23	190	9	11	99	99	99	NA	1012.9	19.8	11.0	NA	99	NA
##	3330	85	5	21	0	200	9	10	99	99	99	NA	1013.2	19.0	10.9	NA	99	NA
##	3331	85	5	21	1	200	10	12	99	99	99	NA	1013.8	17.9	10.6	NA	99	NA
##	3332	85	5	21	2	200	9	11	99	99	99	NA	1014.6	16.0	10.5	NA	99	NA
##	3333	85	5	21	3	200	10	11	99	99	99	NA	1014.5	15.8	10.5	NA	99	NA

##	3334	85	5	21	4	210	11	13	99	99	99	NA	1014.4	16.0	10.5	NA	99	NA
##	3335	85	5	21	5	200	10	11	99	99	99	NA	1014.4	15.6	10.4	NA	99	NA
##	3336	85	5	21	6	200	9	10	99	99	99	NA	1014.3	15.2	10.2	NA	99	NA
##	3337	85	5	21	7	210	7	8	99	99	99	NA	1013.9	14.9	10.5	NA	99	NA
##	3338	85	5	21	8	200	7	8	99	99	99	NA	1013.7	14.8	10.2	NA	99	NA
##	3339	85	5	21	9	200	8	9	99	99	99	NA	1013.7	14.9	10.2	NA	99	NA
##	3340	85	5	21	10	210	8	9	99	99	99	NA	1013.8	14.8	10.2	NA	99	NA
##	3341	85	5	21	11	210	8	9	99	99	99	NA	1014.4	15.1	10.2	NA	99	NA
##	3342	85	5	21	12	200	8	8	99	99	99	NA	1014.4	15.5	10.2	NA	99	NA
##	3343	85	5	21	13	210	8	9	99	99	99	NA	1014.5	15.6	10.2	NA	99	NA
##	3344	85	5	21	14	200	7	8	99	99	99	NA	1014.6	15.9	10.5	NA	99	NA
##	3345	85	5	21	15	210	7	7	99	99	99	NA	1014.6	17.4	10.5	NA	99	NA
##	3346	85	5	21	16	190	7	7	99	99	99	NA	1014.4	17.2	10.9	NA	99	NA
##	3347	85	5	21	17	200	5	6	99	99	99	NA	1013.8	19.0	11.0	NA	99	NA
##	3348	85	5	21	18	200	6	6	99	99	99	NA	1013.8	20.2	11.2	NA	99	NA
##	3349	85	5	21	19	190	10	11	99	99	99	NA	1013.1	18.3	11.2	NA	99	NA
##	3350	85	5	21	20	190	8	9	99	99	99	NA	1012.8	17.9	11.0	NA	99	NA
##	3351	85	5	21	21	200	9	10	99	99	99	NA	1012.9	17.3	10.9	NA	99	NA
##	3352	85	5	21	22	240	5	7	99	99	99	NA	1013.9	16.7	10.9	NA	99	NA
##	3353	85	5	21	23	240	4	4	99	99	99	NA	1014.4	17.9	10.9	NA	99	NA
##	3354	85	5	22	0	220	6	7	99	99	99	NA	1014.6	16.3	10.9	NA	99	NA
##	3355	85	5	22	1	250	4	5	99	99	99	NA	1014.4	15.4	10.9	NA	99	NA
##	3356	85	5	22	2	250	3	4	99	99	99	NA	1014.4	15.2	11.0	NA	99	NA
##	3357	85	5	22	3	220	1	2	99	99	99	NA	1013.9	16.7	11.0	NA	99	NA
##	3358	85	5	22	4	150	3	4	99	99	99	NA	1013.6	15.4	11.0	NA	99	NA
##	3359	85	5	22	5	160	4	5	99	99	99	NA	1012.5	14.7	11.0	NA	99	NA
##	3360	85	5	22	6	170	3	4	99	99	99	NA	1012.1	14.0	11.0	NA	99	NA
##	3361	85	5	22	7	250	2	2	99	99	99	NA	1011.5	14.2	11.0	NA	99	NA
##	3362	85	5	22	8	210	3	3	99	99	99	NA	1011.0	14.9	11.0	NA	99	NA
##	3363	85	5	22	9	240	4	4	99	99	99	NA	1011.3	15.0	10.9	NA	99	NA
##	3364	85	5	22	10	280	4	4	99	99	99	NA	1011.4	14.7	10.9	NA	99	NA
##	3365	85	5	22	11	270	2	3	99	99	99	NA	1012.3	13.3	10.7	NA	99	NA
##	3366	85	5	22	12	310	3	4	99	99	99	NA	1013.0	13.5	10.9	NA	99	NA
##	3367	85	5	22	13	20	4	5	99	99	99	NA	1013.0	13.3	10.9	NA	99	NA
##	3368	85	5	22	14	0	2	3	99	99	99	NA	1013.0	13.6	11.2	NA	99	NA
##	3369	85	5	22	15	10	4	4	99	99	99	NA	1013.6	15.6	11.7	NA	99	NA
##	3370	85	5	22	16	20	2	3	99	99	99	NA	1013.6	17.4	12.2	NA	99	NA
##	3371	85	5	22	17	50	3	4	99	99	99	NA	1013.0	18.6	13.5	NA	99	NA
##	3372	85	5	22	18	100	3	3	99	99	99	NA	1013.3	18.2	12.8	NA	99	NA
##	3373	85	5	22	19	110	3	4	99	99	99	NA	1013.0	18.7	13.4	NA	99	NA
##	3374	85	5	22	20	130	3	4	99	99	99	NA	1012.8	18.2	13.6	NA	99	NA
##	3375	85	5	22	21	160	3	3	99	99	99	NA	1013.0	17.2	12.9	NA	99	NA
##	3376	85	5	22	22	140	3	3	99	99	99	NA	1013.0	17.9	12.8	NA	99	NA
##	3377	85	5	22	23	140	2	3	99	99	99	NA	1013.7	18.7	12.8	NA	99	NA
##	3378	85	5	23	0	170	1	2	99	99	99	NA	1013.9	17.9	12.8	NA	99	NA
##	3379	85	5	23	1	190	2	3	99	99	99	NA	1014.6	16.2	12.5	NA	99	NA
##	3380	85	5	23	2	0	0	2	99	99	99	NA	1015.3	15.2	12.1	NA	99	NA
##	3381	85	5	23	3	140	1	2	99	99	99	NA	1015.4	14.3	12.2	NA	99	NA
##	3382	85	5	23	4	270	1	1	99	99	99	NA	1015.8	15.1	12.5	NA	99	NA
##	3383	85	5	23	5	330	3	4	99	99	99	NA	1015.4	15.8	12.5	NA	99	NA
##	3384	85	5	23	6	0	4	5	99	99	99	NA	1015.4	13.6	12.1	NA	99	NA
##	3385	85	5	23	7	10	2	3	99	99	99	NA	1016.0	12.2	12.1	NA	99	NA
##	3386	85	5	23	8	0	4	4	99	99	99	NA	1016.0	12.0	12.2	NA	99	NA
##	3387	85	5	23	9	20	3	4	99	99	99	NA	1016.3	11.8	11.8	NA	99	NA

##	3388	85	5	23	10	20	4	5	99	99	99	NA	1016.8	11.7	11.3	NA	99	NA
##	3389	85	5	23	11	40	3	4	99	99	99	NA	1016.8	11.7	11.3	NA	99	NA
##	3390	85	5	23	12	30	3	3	99	99	99	NA	1017.4	11.5	11.3	NA	99	NA
##	3391	85	5	23	13	40	3	3	99	99	99	NA	1017.5	11.7	11.7	NA	99	NA
##	3392	85	5	23	14	50	3	4	99	99	99	NA	1017.2	12.0	11.6	NA	99	NA
##	3393	85	5	23	15	80	3	4	99	99	99	NA	1017.0	11.6	11.7	NA	99	NA
##	3394	85	5	23	16	80	3	4	99	99	99	NA	1016.9	11.3	11.7	NA	99	NA
##	3395	85	5	23	17	70	2	3	99	99	99	NA	1016.9	12.0	12.0	NA	99	NA
##	3396	85	5	23	18	90	4	4	99	99	99	NA	1016.1	12.1	11.9	NA	99	NA
##	3397	85	5	23	19	80	3	4	99	99	99	NA	1015.5	12.4	12.0	NA	99	NA
##	3398	85	5	23	20	90	4	5	99	99	99	NA	1014.6	12.4	11.8	NA	99	NA
##	3399	85	5	23	21	90	4	5	99	99	99	NA	1014.4	12.4	11.8	NA	99	NA
##	3400	85	5	23	22	70	3	4	99	99	99	NA	1013.9	12.5	11.7	NA	99	NA
##	3401	85	5	23	23	70	4	5	99	99	99	NA	1013.8	12.8	11.7	NA	99	NA
##	3402	85	5	24	0	110	3	4	99	99	99	NA	1013.8	12.8	11.4	NA	99	NA
##	3403	85	5	24	1	200	3	4	99	99	99	NA	1013.7	14.3	11.3	NA	99	NA
##	3404	85	5	24	2	220	4	4	99	99	99	NA	1013.9	13.6	11.3	NA	99	NA
##	3405	85	5	24	3	200	3	4	99	99	99	NA	1013.7	13.2	11.3	NA	99	NA
##	3406	85	5	24	4	220	4	5	99	99	99	NA	1013.7	12.9	11.3	NA	99	NA
##	3407	85	5	24	5	230	3	3	99	99	99	NA	1013.7	12.6	11.3	NA	99	NA
##	3408	85	5	24	6	220	3	3	99	99	99	NA	1013.0	12.1	11.3	NA	99	NA
##	3409	85	5	24	7	220	2	3	99	99	99	NA	1012.9	11.8	11.7	NA	99	NA
##	3410	85	5	24	8	240	2	2	99	99	99	NA	1012.8	11.7	11.7	NA	99	NA
##	3411	85	5	24	9	240	2	2	99	99	99	NA	1012.4	11.7	11.8	NA	99	NA
##	3412	85	5	24	10	250	3	3	99	99	99	NA	1012.9	11.7	11.7	NA	99	NA
##	3413	85	5	24	11	300	2	3	99	99	99	NA	1013.1	11.7	11.8	NA	99	NA
##	3414	85	5	24	12	280	2	3	99	99	99	NA	1013.7	12.0	11.8	NA	99	NA
##	3415	85	5	24	13	320	2	3	99	99	99	NA	1013.7	12.7	12.0	NA	99	NA
##	3416	85	5	24	14	0	0	0	99	99	99	NA	1014.1	14.4	12.3	NA	99	NA
##	3417	85	5	24	15	80	1	1	99	99	99	NA	1013.9	17.2	13.1	NA	99	NA
##	3418	85	5	24	16	120	3	3	99	99	99	NA	1013.9	15.1	NA	NA	99	NA
##	3419	85	5	24	17	120	3	3	99	99	99	NA	1013.7	15.1	13.3	NA	99	NA
##	3420	85	5	24	18	120	4	4	99	99	99	NA	1013.6	14.4	13.3	NA	99	NA
##	3421	85	5	24	19	130	4	4	99	99	99	NA	1013.0	14.4	13.3	NA	99	NA
##	3422	85	5	24	20	120	5	5	99	99	99	NA	1012.1	14.8	12.9	NA	99	NA
##	3423	85	5	24	21	130	6	6	99	99	99	NA	1011.5	14.4	12.9	NA	99	NA
##	3424	85	5	24	22	140	5	6	99	99	99	NA	1011.3	14.4	12.7	NA	99	NA
##	3425	85	5	24	23	140	7	8	99	99	99	NA	1011.4	15.1	12.0	NA	99	NA
##	3426	85	5	25	0	140	6	6	99	99	99	NA	1011.5	15.0	11.7	NA	99	NA
##	3427	85	5	25	1	180	5	5	99	99	99	NA	1012.1	15.4	11.7	NA	99	NA
##	3428	85	5	25	2	190	4	5	99	99	99	NA	1012.3	15.2	11.7	NA	99	NA
##	3429	85	5	25	3	190	4	4	99	99	99	NA	1011.8	15.0	11.7	NA	99	NA
##	3430	85	5	25	4	190	4	4	99	99	99	NA	1011.5	14.0	11.7	NA	99	NA
##	3431	85	5	25	5	200	3	3	99	99	99	NA	1011.3	13.4	11.7	NA	99	NA
##	3432	85	5	25	6	190	2	3	99	99	99	NA	1010.9	12.8	11.7	NA	99	NA
##	3433	85	5	25	7	170	3	4	99	99	99	NA	1010.6	12.4	11.7	NA	99	NA
##	3434	85	5	25	8	170	4	4	99	99	99	NA	1009.9	12.0	11.7	NA	99	NA
##	3435	85	5	25	9	170	2	3	99	99	99	NA	1009.8	11.7	11.7	NA	99	NA
##	3436	85	5	25	10	160	3	3	99	99	99	NA	1009.8	11.7	11.7	NA	99	NA
##	3437	85	5	25	11	150	3	3	99	99	99	NA	1009.9	11.7	11.7	NA	99	NA
##	3438	85	5	25	12	150	4	5	99	99	99	NA	1009.9	12.0	11.7	NA	99	NA
##	3439	85	5	25	13	150	5	5	99	99	99	NA	1009.9	12.8	11.8	NA	99	NA
##	3440	85	5	25	14	150	4	5	99	99	99	NA	1009.8	14.0	11.8	NA	99	NA
##	3441	85	5	25	15	140	6	6	99	99	99	NA	1009.7	14.8	12.0	NA	99	NA

## 3442	85	5	25	16	130	6	7	99	99	99	NA	1009.1	14.9	12.0	NA	99	NA
## 3443	85	5	25	17	120	5	5	99	99	99	NA	1009.2	15.0	12.1	NA	99	NA
## 3444	85	5	25	18	120	8	10	99	99	99	NA	1008.5	14.4	12.4	NA	99	NA
## 3445	85	5	25	19	120	6	7	99	99	99	NA	1008.2	14.4	12.1	NA	99	NA
## 3446	85	5	25	20	120	6	6	99	99	99	NA	1007.5	14.4	12.1	NA	99	NA
## 3447	85	5	25	21	120	6	7	99	99	99	NA	1007.4	14.4	12.1	NA	99	NA
## 3448	85	5	25	22	130	8	8	99	99	99	NA	1006.8	14.4	12.1	NA	99	NA
## 3449	85	5	25	23	140	8	9	99	99	99	NA	1006.8	14.3	12.1	NA	99	NA
## 3450	85	5	26	0	140	8	9	99	99	99	NA	1006.7	14.0	12.0	NA	99	NA
## 3451	85	5	26	1	160	6	6	99	99	99	NA	1007.4	13.6	11.8	NA	99	NA
## 3452	85	5	26	2	180	5	5	99	99	99	NA	1007.7	14.0	11.7	NA	99	NA
## 3453	85	5	26	3	170	4	4	99	99	99	NA	1007.6	14.1	11.7	NA	99	NA
## 3454	85	5	26	4	220	5	6	99	99	99	NA	1007.6	13.6	11.7	NA	99	NA
## 3455	85	5	26	5	210	5	5	99	99	99	NA	1007.4	13.6	11.5	NA	99	NA
## 3456	85	5	26	6	220	4	5	99	99	99	NA	1007.0	13.2	11.3	NA	99	NA
## 3457	85	5	26	7	210	4	5	99	99	99	NA	1006.8	13.3	11.3	NA	99	NA
## 3458	85	5	26	8	220	5	6	99	99	99	NA	1006.7	12.9	11.3	NA	99	NA
## 3459	85	5	26	9	240	4	5	99	99	99	NA	1006.8	12.8	11.2	NA	99	NA
## 3460	85	5	26	10	240	4	4	99	99	99	NA	1007.4	12.5	11.0	NA	99	NA
## 3461	85	5	26	11	270	3	3	99	99	99	NA	1008.1	12.4	11.0	NA	99	NA
## 3462	85	5	26	12	290	3	3	99	99	99	NA	1008.5	13.5	11.2	NA	99	NA
## 3463	85	5	26	13	350	6	7	99	99	99	NA	1009.2	13.4	11.2	NA	99	NA
## 3464	85	5	26	14	10	7	9	99	99	99	NA	1009.9	12.5	11.2	NA	99	NA
## 3465	85	5	26	15	10	10	12	99	99	99	NA	1010.6	11.3	11.0	NA	99	NA
## 3466	85	5	26	16	20	8	10	99	99	99	NA	1011.2	11.2	11.2	NA	99	NA
## 3467	85	5	26	17	20	8	9	99	99	99	NA	1011.0	11.0	11.3	NA	99	NA
## 3468	85	5	26	18	20	7	8	99	99	99	NA	1011.3	10.9	11.3	NA	99	NA
## 3469	85	5	26	19	10	5	6	99	99	99	NA	1011.4	11.0	11.5	NA	99	NA
## 3470	85	5	26	20	30	7	8	99	99	99	NA	1010.9	11.3	11.6	NA	99	NA
## 3471	85	5	26	21	40	6	7	99	99	99	NA	1010.9	11.2	11.7	NA	99	NA
## 3472	85	5	26	22	40	5	5	99	99	99	NA	1011.3	11.0	11.7	NA	99	NA
## 3473	85	5	26	23	50	3	4	99	99	99	NA	1011.5	10.9	11.7	NA	99	NA
## 3474	85	5	27	0	50	1	2	99	99	99	NA	1012.2	10.9	11.7	NA	99	NA
## 3475	85	5	27	1	70	1	1	99	99	99	NA	1012.4	11.0	11.7	NA	99	NA
## 3476	85	5	27	2	70	1	2	99	99	99	NA	1012.3	11.0	11.3	NA	99	NA
## 3477	85	5	27	3	70	1	1	99	99	99	NA	1012.2	11.0	11.3	NA	99	NA
## 3478	85	5	27	4	130	1	1	99	99	99	NA	1012.2	11.0	11.3	NA	99	NA
## 3479	85	5	27	5	0	0	0	99	99	99	NA	1012.2	11.0	11.3	NA	99	NA
## 3480	85	5	27	6	110	1	2	99	99	99	NA	1011.4	11.0	11.3	NA	99	NA
## 3481	85	5	27	7	130	2	2	99	99	99	NA	1011.3	11.0	11.3	NA	99	NA
## 3482	85	5	27	8	140	2	2	99	99	99	NA	1010.6	11.0	11.3	NA	99	NA
## 3483	85	5	27	9	110	2	2	99	99	99	NA	1010.6	11.2	11.3	NA	99	NA
## 3484	85	5	27	10	120	1	1	99	99	99	NA	1010.6	11.2	11.3	NA	99	NA
## 3485	85	5	27	11	120	1	1	99	99	99	NA	1010.5	11.3	11.3	NA	99	NA
## 3486	85	5	27	12	130	2	2	99	99	99	NA	1010.6	11.7	11.3	NA	99	NA
## 3487	85	5	27	13	140	3	3	99	99	99	NA	1010.0	12.1	11.3	NA	99	NA
## 3488	85	5	27	14	160	1	2	99	99	99	NA	1009.7	13.3	11.7	NA	99	NA
## 3489	85	5	27	15	0	0	1	99	99	99	NA	1009.0	15.1	12.4	NA	99	NA
## 3490	85	5	27	16	90	3	99	99	99	99	NA	9999.0	NA	12.5	NA	99	NA
## 3491	85	5	27	17	80	4	4	99	99	99	NA	1006.2	15.2	12.8	NA	99	NA
## 3492	85	5	27	18	100	5	6	99	99	99	NA	1005.2	16.2	12.9	NA	99	NA
## 3493	85	5	27	19	240	1	2	99	99	99	NA	1004.4	21.4	13.6	NA	99	NA
## 3494	85	5	27	20	210	5	6	99	99	99	NA	1003.5	24.5	13.5	NA	99	NA
## 3495	85	5	27	21	200	6	7	99	99	99	NA	1003.4	21.9	12.8	NA	99	NA

## 3496	85	5	27	22	200	7	10	99	99	99	NA	1003.0	20.4	12.3	NA	99	NA
## 3497	85	5	27	23	20	6	8	99	99	99	NA	1005.1	14.4	12.0	NA	99	NA
## 3498	85	5	28	0	20	4	6	99	99	99	NA	1005.9	13.7	12.1	NA	99	NA
## 3499	85	5	28	1	300	2	3	99	99	99	NA	1006.8	13.3	12.1	NA	99	NA
## 3500	85	5	28	2	0	0	0	99	99	99	NA	1006.9	13.6	12.1	NA	99	NA
## 3501	85	5	28	3	270	1	1	99	99	99	NA	1006.7	13.4	12.4	NA	99	NA
## 3502	85	5	28	4	260	4	5	99	99	99	NA	1006.8	14.0	12.4	NA	99	NA
## 3503	85	5	28	5	250	2	2	99	99	99	NA	1006.7	14.3	12.1	NA	99	NA
## 3504	85	5	28	6	210	2	2	99	99	99	NA	1006.7	14.8	12.5	NA	99	NA
## 3505	85	5	28	7	210	3	3	99	99	99	NA	1006.8	14.4	12.5	NA	99	NA
## 3506	85	5	28	8	250	4	4	99	99	99	NA	1007.0	15.2	12.5	NA	99	NA
## 3507	85	5	28	9	0	0	1	99	99	99	NA	1007.6	13.4	12.5	NA	99	NA
## 3508	85	5	28	10	40	3	4	99	99	99	NA	1008.2	12.8	12.5	NA	99	NA
## 3509	85	5	28	11	50	3	4	99	99	99	NA	1008.3	12.4	12.5	NA	99	NA
## 3510	85	5	28	12	40	6	7	99	99	99	NA	1008.9	12.1	12.5	NA	99	NA
## 3511	85	5	28	13	20	4	5	99	99	99	NA	1009.5	11.8	12.5	NA	99	NA
## 3512	85	5	28	14	40	4	4	99	99	99	NA	1009.9	11.8	12.5	NA	99	NA
## 3513	85	5	28	15	60	4	4	99	99	99	NA	1009.8	11.8	12.5	NA	99	NA
## 3514	85	5	28	16	80	5	6	99	99	99	NA	1009.8	11.7	12.4	NA	99	NA
## 3515	85	5	28	17	80	4	5	99	99	99	NA	1010.6	11.7	12.1	NA	99	NA
## 3516	85	5	28	18	40	6	7	99	99	99	NA	1010.3	11.5	12.4	NA	99	NA
## 3517	85	5	28	19	40	8	9	99	99	99	NA	1009.8	11.3	12.5	NA	99	NA
## 3518	85	5	28	20	60	8	10	99	99	99	NA	1009.4	11.0	12.5	NA	99	NA
## 3519	85	5	28	21	40	7	8	99	99	99	NA	1010.3	10.9	12.4	NA	99	NA
## 3520	85	5	28	22	50	5	6	99	99	99	NA	1010.4	10.9	12.1	NA	99	NA
## 3521	85	5	28	23	50	5	5	99	99	99	NA	1010.5	10.9	12.0	NA	99	NA
## 3522	85	5	29	0	70	4	5	99	99	99	NA	1010.6	10.9	12.0	NA	99	NA
## 3523	85	5	29	1	10	4	4	99	99	99	NA	1011.4	10.9	12.1	NA	99	NA
## 3524	85	5	29	2	20	4	5	99	99	99	NA	1012.1	11.0	12.4	NA	99	NA
## 3525	85	5	29	3	20	4	5	99	99	99	NA	1012.3	11.2	12.4	NA	99	NA
## 3526	85	5	29	4	10	4	5	99	99	99	NA	1012.8	11.3	12.4	NA	99	NA
## 3527	85	5	29	5	30	4	5	99	99	99	NA	1012.9	11.3	12.1	NA	99	NA
## 3528	85	5	29	6	30	4	5	99	99	99	NA	1012.9	11.3	12.1	NA	99	NA
## 3529	85	5	29	7	30	4	5	99	99	99	NA	1012.9	11.3	12.1	NA	99	NA
## 3530	85	5	29	8	10	6	9	99	99	99	NA	1013.1	11.8	12.1	NA	99	NA
## 3531	85	5	29	9	30	12	13	99	99	99	NA	1013.7	12.1	12.1	NA	99	NA
## 3532	85	5	29	10	30	10	13	99	99	99	NA	1014.6	11.7	12.0	NA	99	NA
## 3533	85	5	29	11	20	12	15	99	99	99	NA	1015.3	11.3	11.8	NA	99	NA
## 3534	85	5	29	12	20	13	15	99	99	99	NA	1016.1	11.0	11.3	NA	99	NA
## 3535	85	5	29	13	20	12	14	99	99	99	NA	1017.4	10.5	11.0	NA	99	NA
## 3536	85	5	29	14	20	11	13	99	99	99	NA	1017.7	10.4	10.7	NA	99	NA
## 3537	85	5	29	15	20	11	13	99	99	99	NA	1018.4	10.5	10.5	NA	99	NA
## 3538	85	5	29	16	20	10	12	99	99	99	NA	1018.5	10.5	10.5	NA	99	NA
## 3539	85	5	29	17	20	10	11	99	99	99	NA	1018.5	10.6	10.5	NA	99	NA
## 3540	85	5	29	18	20	7	9	99	99	99	NA	1018.3	10.9	10.5	NA	99	NA
## 3541	85	5	29	19	40	6	7	99	99	99	NA	1018.2	10.9	10.5	NA	99	NA
## 3542	85	5	29	20	60	6	7	99	99	99	NA	1017.5	11.2	10.6	NA	99	NA
## 3543	85	5	29	21	70	4	5	99	99	99	NA	1017.7	11.0	10.5	NA	99	NA
## 3544	85	5	29	22	90	2	3	99	99	99	NA	1017.7	10.9	10.5	NA	99	NA
## 3545	85	5	29	23	120	2	3	99	99	99	NA	1017.7	10.9	10.5	NA	99	NA
## 3546	85	5	30	0	160	1	1	99	99	99	NA	1017.7	11.3	10.5	NA	99	NA
## 3547	85	5	30	1	180	1	1	99	99	99	NA	1017.6	10.5	10.5	NA	99	NA
## 3548	85	5	30	2	160	1	1	99	99	99	NA	1017.7	10.2	10.9	NA	99	NA
## 3549	85	5	30	3	200	1	2	99	99	99	NA	1017.6	10.2	11.0	NA	99	NA

##	3550	85	5	30	4	0	0	1	99	99	99	NA	1017.6	10.2	10.9	NA	99	NA
##	3551	85	5	30	5	0	0	1	99	99	99	NA	1017.7	10.2	11.2	NA	99	NA
##	3552	85	5	30	6	250	2	3	99	99	99	NA	1018.1	10.4	11.0	NA	99	NA
##	3553	85	5	30	7	0	0	1	99	99	99	NA	1017.5	10.5	10.5	NA	99	NA
##	3554	85	5	30	8	280	1	2	99	99	99	NA	1017.6	10.5	10.5	NA	99	NA
##	3555	85	5	30	9	270	2	3	99	99	99	NA	1018.4	10.2	10.5	NA	99	NA
##	3556	85	5	30	10	0	0	0	99	99	99	NA	1018.3	10.4	10.4	NA	99	NA
##	3557	85	5	30	11	240	2	3	99	99	99	NA	1018.5	11.7	10.3	NA	99	NA
##	3558	85	5	30	12	0	0	1	99	99	99	NA	1018.6	12.7	10.4	NA	99	NA
##	3559	85	5	30	13	0	0	0	99	99	99	NA	1018.9	14.3	10.6	NA	99	NA
##	3560	85	5	30	14	140	2	2	99	99	99	NA	1018.4	13.3	11.0	NA	99	NA
##	3561	85	5	30	15	140	2	2	99	99	99	NA	1018.6	13.1	11.2	NA	99	NA
##	3562	85	5	30	16	130	4	4	99	99	99	NA	1018.3	13.9	11.3	NA	99	NA
##	3563	85	5	30	17	130	4	5	99	99	99	NA	1017.7	14.1	11.5	NA	99	NA
##	3564	85	5	30	18	120	6	7	99	99	99	NA	1016.9	14.0	11.3	NA	99	NA
##	3565	85	5	30	19	130	6	7	99	99	99	NA	1016.1	14.2	11.2	NA	99	NA
##	3566	85	5	30	20	130	8	9	99	99	99	NA	1015.4	14.1	11.2	NA	99	NA
##	3567	85	5	30	21	150	6	7	99	99	99	NA	1015.0	14.8	11.2	NA	99	NA
##	3568	85	5	30	22	190	6	8	99	99	99	NA	1015.0	16.8	11.2	NA	99	NA
##	3569	85	5	30	23	190	8	9	99	99	99	NA	1015.1	16.7	11.0	NA	99	NA
##	3570	85	5	31	0	180	8	9	99	99	99	NA	1014.7	15.8	10.9	NA	99	NA
##	3571	85	5	31	1	170	7	8	99	99	99	NA	1014.5	14.4	10.5	NA	99	NA
##	3572	85	5	31	2	190	9	11	99	99	99	NA	1015.2	13.6	10.5	NA	99	NA
##	3573	85	5	31	3	190	7	8	99	99	99	NA	1015.2	12.5	10.9	NA	99	NA
##	3574	85	5	31	4	200	7	8	99	99	99	NA	1015.3	11.8	10.9	NA	99	NA
##	3575	85	5	31	5	190	6	8	99	99	99	NA	1014.8	11.3	11.3	NA	99	NA
##	3576	85	5	31	6	190	7	9	99	99	99	NA	1014.6	11.3	12.0	NA	99	NA
##	3577	85	5	31	7	190	8	9	99	99	99	NA	1014.1	12.0	12.0	NA	99	NA
##	3578	85	5	31	8	190	9	10	99	99	99	NA	1013.6	12.1	11.9	NA	99	NA
##	3579	85	5	31	9	190	8	9	99	99	99	NA	1013.1	12.5	11.8	NA	99	NA
##	3580	85	5	31	10	190	8	9	99	99	99	NA	1012.7	12.7	11.7	NA	99	NA
##	3581	85	5	31	11	190	8	9	99	99	99	NA	1012.4	13.6	11.6	NA	99	NA
##	3582	85	5	31	12	190	7	8	99	99	99	NA	1012.3	14.4	11.3	NA	99	NA
##	3583	85	5	31	13	180	6	7	99	99	99	NA	1011.5	14.7	11.3	NA	99	NA
##	3584	85	5	31	14	200	5	6	99	99	99	NA	1012.1	15.6	11.7	NA	99	NA
##	3585	85	5	31	15	190	5	6	99	99	99	NA	1011.3	16.6	11.7	NA	99	NA
##	3586	85	5	31	16	210	6	6	99	99	99	NA	1011.1	17.3	11.9	NA	99	NA
##	3587	85	5	31	17	200	7	9	99	99	99	NA	1010.5	18.7	12.1	NA	99	NA
##	3588	85	5	31	18	200	8	9	99	99	99	NA	1010.1	18.8	12.1	NA	99	NA
##	3589	85	5	31	19	200	9	10	99	99	99	NA	1009.8	19.6	12.1	NA	99	NA
##	3590	85	5	31	20	200	8	9	99	99	99	NA	1009.3	19.0	12.1	NA	99	NA
##	3591	85	5	31	21	190	7	8	99	99	99	NA	1008.5	18.3	12.1	NA	99	NA
##	3592	85	5	31	22	180	6	7	99	99	99	NA	1007.6	18.2	12.1	NA	99	NA
##	3593	85	5	31	23	180	5	7	99	99	99	NA	1007.8	18.1	12.0	NA	99	NA
##	3594	85	6	1	0	190	8	9	99	99	99	NA	1007.0	17.6	12.0	NA	99	NA
##	3595	85	6	1	1	190	7	8	99	99	99	NA	1006.8	16.8	12.0	NA	99	NA
##	3596	85	6	1	2	180	8	9	99	99	99	NA	1006.0	16.6	11.8	NA	99	NA
##	3597	85	6	1	3	160	7	8	99	99	99	NA	1005.8	15.1	12.0	NA	99	NA
##	3598	85	6	1	4	170	6	6	99	99	99	NA	1005.4	15.9	12.0	NA	99	NA
##	3599	85	6	1	5	170	5	6	99	99	99	NA	1004.5	16.4	12.1	NA	99	NA
##	3600	85	6	1	6	190	7	8	99	99	99	NA	1002.8	17.2	12.2	NA	99	NA
##	3601	85	6	1	7	200	8	9	99	99	99	NA	1002.0	17.2	12.5	NA	99	NA
##	3602	85	6	1	8	190	7	8	99	99	99	NA	1001.2	16.7	12.5	NA	99	NA
##	3603	85	6	1	9	280	4	5	99	99	99	NA	1001.0	16.3	12.5	NA	99	NA

##	3604	85	6	1	10	300	1	2	99	99	99	NA	999.0	15.5	12.5	NA	99	NA
##	3605	85	6	1	11	150	5	6	99	99	99	NA	998.3	15.9	12.5	NA	99	NA
##	3606	85	6	1	12	210	7	8	99	99	99	NA	998.2	16.0	12.5	NA	99	NA
##	3607	85	6	1	13	220	6	7	99	99	99	NA	998.3	17.0	12.5	NA	99	NA
##	3608	85	6	1	14	210	5	6	99	99	99	NA	998.8	17.9	12.5	NA	99	NA
##	3609	85	6	1	15	210	4	5	99	99	99	NA	998.7	19.0	12.8	NA	99	NA
##	3610	85	6	1	16	230	5	6	99	99	99	NA	998.1	19.8	13.1	NA	99	NA
##	3611	85	6	1	17	290	10	12	99	99	99	NA	998.8	19.5	12.6	NA	99	NA
##	3612	85	6	1	18	270	9	11	99	99	99	NA	999.7	19.2	12.5	NA	99	NA
##	3613	85	6	1	19	280	9	10	99	99	99	NA	1000.5	18.7	12.8	NA	99	NA
##	3614	85	6	1	20	290	12	14	99	99	99	NA	1001.3	19.1	12.8	NA	99	NA
##	3615	85	6	1	21	280	8	10	99	99	99	NA	1002.0	18.3	12.8	NA	99	NA
##	3616	85	6	1	22	280	9	11	99	99	99	NA	1002.0	18.6	12.9	NA	99	NA
##	3617	85	6	1	23	290	12	14	99	99	99	NA	1003.3	17.9	12.5	NA	99	NA
##	3618	85	6	2	0	290	9	12	99	99	99	NA	1005.3	16.7	12.1	NA	99	NA
##	3619	85	6	2	1	270	8	10	99	99	99	NA	1006.4	16.5	12.0	NA	99	NA
##	3620	85	6	2	2	280	6	8	99	99	99	NA	1007.4	16.0	11.8	NA	99	NA
##	3621	85	6	2	3	270	6	7	99	99	99	NA	1008.2	15.7	12.0	NA	99	NA
##	3622	85	6	2	4	250	5	6	99	99	99	NA	1008.8	15.1	12.0	NA	99	NA
##	3623	85	6	2	5	260	5	6	99	99	99	NA	1009.0	15.1	11.8	NA	99	NA
##	3624	85	6	2	6	260	5	5	99	99	99	NA	1009.2	14.4	11.8	NA	99	NA
##	3625	85	6	2	7	260	5	5	99	99	99	NA	1009.7	14.1	11.8	NA	99	NA
##	3626	85	6	2	8	260	6	6	99	99	99	NA	1009.8	14.1	11.8	NA	99	NA
##	3627	85	6	2	9	240	3	4	99	99	99	NA	1010.0	13.3	11.7	NA	99	NA
##	3628	85	6	2	10	230	4	4	99	99	99	NA	1010.6	13.3	11.7	NA	99	NA
##	3629	85	6	2	11	240	5	5	99	99	99	NA	1010.7	14.1	11.7	NA	99	NA
##	3630	85	6	2	12	230	5	6	99	99	99	NA	1011.3	14.4	11.7	NA	99	NA
##	3631	85	6	2	13	240	4	4	99	99	99	NA	1011.5	15.6	11.7	NA	99	NA
##	3632	85	6	2	14	230	4	4	99	99	99	NA	1011.3	16.8	12.0	NA	99	NA
##	3633	85	6	2	15	210	2	3	99	99	99	NA	1011.3	16.8	12.5	NA	99	NA
##	3634	85	6	2	16	210	2	2	99	99	99	NA	1011.3	18.7	13.5	NA	99	NA
##	3635	85	6	2	17	190	2	3	99	99	99	NA	1010.8	19.6	13.7	NA	99	NA
##	3636	85	6	2	18	120	5	7	99	99	99	NA	1010.8	15.9	13.5	NA	99	NA
##	3637	85	6	2	19	120	6	7	99	99	99	NA	1010.5	16.4	12.9	NA	99	NA
##	3638	85	6	2	20	110	6	6	99	99	99	NA	1009.8	15.6	12.6	NA	99	NA
##	3639	85	6	2	21	120	4	5	99	99	99	NA	1009.8	16.0	12.6	NA	99	NA
##	3640	85	6	2	22	140	4	4	99	99	99	NA	1009.8	16.7	12.8	NA	99	NA
##	3641	85	6	2	23	130	2	2	99	99	99	NA	1009.9	18.8	13.2	NA	99	NA
##	3642	85	6	3	0	190	6	7	99	99	99	NA	1009.7	20.9	13.4	NA	99	NA
##	3643	85	6	3	1	180	6	7	99	99	99	NA	1009.9	18.6	13.3	NA	99	NA
##	3644	85	6	3	2	190	6	7	99	99	99	NA	1010.6	18.3	13.6	NA	99	NA
##	3645	85	6	3	3	190	6	7	99	99	99	NA	1010.6	17.4	13.3	NA	99	NA
##	3646	85	6	3	4	210	6	6	99	99	99	NA	1010.7	16.6	13.3	NA	99	NA
##	3647	85	6	3	5	220	6	7	99	99	99	NA	1010.7	16.0	13.3	NA	99	NA
##	3648	85	6	3	6	220	5	6	99	99	99	NA	1010.7	16.0	12.8	NA	99	NA
##	3649	85	6	3	7	220	5	6	99	99	99	NA	1010.6	16.0	12.9	NA	99	NA
##	3650	85	6	3	8	220	5	6	99	99	99	NA	1010.1	15.9	12.9	NA	99	NA
##	3651	85	6	3	9	230	5	6	99	99	99	NA	1010.5	16.4	12.9	NA	99	NA
##	3652	85	6	3	10	220	5	5	99	99	99	NA	1010.6	16.1	12.8	NA	99	NA
##	3653	85	6	3	11	220	4	5	99	99	99	NA	1011.3	15.7	12.8	NA	99	NA
##	3654	85	6	3	12	220	4	4	99	99	99	NA	1011.4	16.7	12.8	NA	99	NA
##	3655	85	6	3	13	240	4	4	99	99	99	NA	1012.0	17.1	13.2	NA	99	NA
##	3656	85	6	3	14	220	4	4	99	99	99	NA	1011.8	19.8	13.3	NA	99	NA
##	3657	85	6	3	15	230	3	3	99	99	99	NA	1012.1	21.1	13.3	NA	99	NA

##	3658	85	6	3	16	190	2	2	99	99	99	NA	1011.5	23.0	13.3	NA	99	NA
##	3659	85	6	3	17	170	3	3	99	99	99	NA	1011.5	23.0	13.2	NA	99	NA
##	3660	85	6	3	18	160	1	2	99	99	99	NA	1011.3	22.9	15.1	NA	99	NA
##	3661	85	6	3	19	150	6	7	99	99	99	NA	1010.6	18.3	14.4	NA	99	NA
##	3662	85	6	3	20	140	6	7	99	99	99	NA	1010.7	19.0	14.1	NA	99	NA
##	3663	85	6	3	21	150	5	6	99	99	99	NA	1010.8	18.3	13.7	NA	99	NA
##	3664	85	6	3	22	290	5	6	99	99	99	NA	1011.3	21.5	13.7	NA	99	NA
##	3665	85	6	3	23	290	5	6	99	99	99	NA	1011.4	22.1	13.6	NA	99	NA
##	3666	85	6	4	0	290	5	6	99	99	99	NA	1012.2	21.2	13.6	NA	99	NA
##	3667	85	6	4	1	280	6	6	99	99	99	NA	1012.4	19.6	13.7	NA	99	NA
##	3668	85	6	4	2	270	4	5	99	99	99	NA	1013.0	19.1	14.0	NA	99	NA
##	3669	85	6	4	3	230	4	5	99	99	99	NA	1013.0	19.1	14.0	NA	99	NA
##	3670	85	6	4	4	250	4	4	99	99	99	NA	1013.3	18.7	13.6	NA	99	NA
##	3671	85	6	4	5	280	3	3	99	99	99	NA	1013.7	17.4	13.3	NA	99	NA
##	3672	85	6	4	6	280	4	4	99	99	99	NA	1014.3	16.7	13.3	NA	99	NA
##	3673	85	6	4	7	280	4	5	99	99	99	NA	1014.6	16.4	12.9	NA	99	NA
##	3674	85	6	4	8	320	4	4	99	99	99	NA	1015.4	15.3	12.9	NA	99	NA
##	3675	85	6	4	9	330	4	5	99	99	99	NA	1015.9	14.3	12.8	NA	99	NA
##	3676	85	6	4	10	330	3	4	99	99	99	NA	1016.8	14.0	12.9	NA	99	NA
##	3677	85	6	4	11	350	5	5	99	99	99	NA	1017.6	14.0	12.9	NA	99	NA
##	3678	85	6	4	12	340	4	4	99	99	99	NA	1018.3	14.3	12.9	NA	99	NA
##	3679	85	6	4	13	350	3	3	99	99	99	NA	1018.4	14.9	13.2	NA	99	NA
##	3680	85	6	4	14	20	3	3	99	99	99	NA	1018.6	15.4	13.6	NA	99	NA
##	3681	85	6	4	15	30	3	3	99	99	99	NA	1019.2	15.5	13.6	NA	99	NA
##	3682	85	6	4	16	20	5	5	99	99	99	NA	1019.2	15.5	13.6	NA	99	NA
##	3683	85	6	4	17	40	3	4	99	99	99	NA	1019.1	15.7	13.6	NA	99	NA
##	3684	85	6	4	18	30	2	3	99	99	99	NA	1019.1	16.1	14.1	NA	99	NA
##	3685	85	6	4	19	80	2	2	99	99	99	NA	1019.0	16.9	14.1	NA	99	NA
##	3686	85	6	4	20	120	1	2	99	99	99	NA	1019.2	14.9	14.4	NA	99	NA
##	3687	85	6	4	21	140	2	3	99	99	99	NA	1019.0	14.9	14.4	NA	99	NA
##	3688	85	6	4	22	150	3	4	99	99	99	NA	1019.0	15.1	14.1	NA	99	NA
##	3689	85	6	4	23	140	3	4	99	99	99	NA	1019.1	15.1	14.3	NA	99	NA
##	3690	85	6	5	0	150	4	5	99	99	99	NA	1019.1	15.1	14.3	NA	99	NA
##	3691	85	6	5	1	140	2	3	99	99	99	NA	1019.4	14.8	14.3	NA	99	NA
##	3692	85	6	5	2	120	2	2	99	99	99	NA	1020.1	14.4	14.1	NA	99	NA
##	3693	85	6	5	3	110	1	1	99	99	99	NA	1020.1	14.0	14.1	NA	99	NA
##	3694	85	6	5	4	0	0	0	99	99	99	NA	1020.5	13.6	14.0	NA	99	NA
##	3695	85	6	5	5	0	0	0	99	99	99	NA	1019.9	13.3	13.7	NA	99	NA
##	3696	85	6	5	6	0	0	0	99	99	99	NA	1020.1	13.2	13.6	NA	99	NA
##	3697	85	6	5	7	0	0	0	99	99	99	NA	1020.2	13.4	13.6	NA	99	NA
##	3698	85	6	5	8	0	0	0	99	99	99	NA	1020.6	13.8	13.3	NA	99	NA
##	3699	85	6	5	9	30	1	1	99	99	99	NA	1020.7	13.7	13.3	NA	99	NA
##	3700	85	6	5	10	30	4	5	99	99	99	NA	1020.8	13.4	12.6	NA	99	NA
##	3701	85	6	5	11	50	4	5	99	99	99	NA	1021.4	13.3	12.1	NA	99	NA
##	3702	85	6	5	12	70	5	5	99	99	99	NA	1021.5	13.6	12.4	NA	99	NA
##	3703	85	6	5	13	80	4	5	99	99	99	NA	1021.7	14.1	12.5	NA	99	NA
##	3704	85	6	5	14	80	3	4	99	99	99	NA	1021.5	14.3	12.8	NA	99	NA
##	3705	85	6	5	15	60	4	4	99	99	99	NA	1020.8	14.0	13.3	NA	99	NA
##	3706	85	6	5	16	50	3	4	99	99	99	NA	1021.0	13.4	13.6	NA	99	NA
##	3707	85	6	5	17	80	3	4	99	99	99	NA	1020.6	13.2	13.6	NA	99	NA
##	3708	85	6	5	19	60	3	5	99	99	99	NA	1019.4	12.4	13.3	NA	99	NA
##	3709	85	6	5	20	70	4	5	99	99	99	NA	1018.6	12.1	13.2	NA	99	NA
##	3710	85	6	5	21	100	5	7	99	99	99	NA	1018.4	12.2	13.3	NA	99	NA
##	3711	85	6	5	22	60	7	9	99	99	99	NA	1016.8	12.1	13.3	NA	99	NA

##	3712	85	6	5	23	40	7	8	99	99	99	NA	1017.0	11.3	13.2	NA	99	NA
##	3713	85	6	6	0	40	9	11	99	99	99	NA	1016.0	11.0	13.1	NA	99	NA
##	3714	85	6	6	1	50	10	12	99	99	99	NA	1014.6	11.0	12.9	NA	99	NA
##	3715	85	6	6	2	50	10	12	99	99	99	NA	1014.0	10.9	12.5	NA	99	NA
##	3716	85	6	6	3	30	8	10	99	99	99	NA	1013.7	11.0	12.5	NA	99	NA
##	3717	85	6	6	4	20	7	8	99	99	99	NA	1012.8	11.0	12.5	NA	99	NA
##	3718	85	6	6	5	10	7	9	99	99	99	NA	1011.3	10.9	12.5	NA	99	NA
##	3719	85	6	6	6	0	9	11	99	99	99	NA	1011.2	10.9	12.5	NA	99	NA
##	3720	85	6	6	7	0	9	11	99	99	99	NA	1011.2	10.6	12.5	NA	99	NA
##	3721	85	6	6	8	0	9	10	99	99	99	NA	1011.3	10.6	12.5	NA	99	NA
##	3722	85	6	6	9	0	9	11	99	99	99	NA	1010.9	10.5	12.4	NA	99	NA
##	3723	85	6	6	10	350	9	11	99	99	99	NA	1012.0	10.6	12.5	NA	99	NA
##	3724	85	6	6	11	340	7	8	99	99	99	NA	1012.3	10.5	12.5	NA	99	NA
##	3725	85	6	6	12	350	7	9	99	99	99	NA	1012.4	10.7	12.5	NA	99	NA
##	3726	85	6	6	13	350	7	9	99	99	99	NA	1012.9	11.2	12.5	NA	99	NA
##	3727	85	6	6	14	340	7	8	99	99	99	NA	1013.0	11.2	12.1	NA	99	NA
##	3728	85	6	6	15	340	4	5	99	99	99	NA	1013.5	11.3	12.1	NA	99	NA
##	3729	85	6	6	16	340	4	5	99	99	99	NA	1013.4	11.8	12.3	NA	99	NA
##	3730	85	6	6	17	330	2	3	99	99	99	NA	1013.4	12.4	12.4	NA	99	NA
##	3731	85	6	6	18	290	4	4	99	99	99	NA	1013.5	12.9	12.5	NA	99	NA
##	3732	85	6	6	19	300	1	1	99	99	99	NA	1013.1	13.9	12.5	NA	99	NA
##	3733	85	6	6	20	0	0	1	99	99	99	NA	1013.0	16.4	12.8	NA	99	NA
##	3734	85	6	6	21	60	4	5	99	99	99	NA	1013.4	14.1	13.2	NA	99	NA
##	3735	85	6	6	22	0	0	1	99	99	99	NA	1014.4	12.8	12.9	NA	99	NA
##	3736	85	6	6	23	50	1	1	99	99	99	NA	1014.6	13.5	12.9	NA	99	NA
##	3737	85	6	7	0	0	5	7	99	99	99	NA	1016.1	12.1	12.9	NA	99	NA
##	3738	85	6	7	1	340	6	8	99	99	99	NA	1017.0	12.8	12.8	NA	99	NA
##	3739	85	6	7	2	340	5	6	99	99	99	NA	1018.0	12.5	12.5	NA	99	NA
##	3740	85	6	7	3	320	4	5	99	99	99	NA	1018.4	12.1	12.5	NA	99	NA
##	3741	85	6	7	4	310	4	6	99	99	99	NA	1018.4	12.5	12.8	NA	99	NA
##	3742	85	6	7	5	340	4	5	99	99	99	NA	1018.4	12.4	12.8	NA	99	NA
##	3743	85	6	7	6	320	5	6	99	99	99	NA	1017.8	12.0	12.5	NA	99	NA
##	3744	85	6	7	7	300	5	6	99	99	99	NA	1017.7	11.7	12.5	NA	99	NA
##	3745	85	6	7	8	310	6	7	99	99	99	NA	1017.7	11.2	12.5	NA	99	NA
##	3746	85	6	7	9	300	8	10	99	99	99	NA	1018.4	11.2	12.5	NA	99	NA
##	3747	85	6	7	10	310	8	9	99	99	99	NA	1019.1	10.5	12.5	NA	99	NA
##	3748	85	6	7	11	320	6	8	99	99	99	NA	1019.8	11.0	12.5	NA	99	NA
##	3749	85	6	7	12	310	6	7	99	99	99	NA	1020.0	11.7	12.5	NA	99	NA
##	3750	85	6	7	13	300	4	5	99	99	99	NA	1020.1	12.8	12.5	NA	99	NA
##	3751	85	6	7	14	300	5	5	99	99	99	NA	1019.9	14.1	12.5	NA	99	NA
##	3752	85	6	7	15	280	4	4	99	99	99	NA	1019.2	15.1	12.8	NA	99	NA
##	3753	85	6	7	16	250	4	4	99	99	99	NA	1018.4	16.2	13.2	NA	99	NA
##	3754	85	6	7	17	230	4	5	99	99	99	NA	1017.5	17.2	13.3	NA	99	NA
##	3755	85	6	7	18	210	5	5	99	99	99	NA	1016.7	17.6	13.6	NA	99	NA
##	3756	85	6	7	19	210	5	6	99	99	99	NA	1016.0	19.5	13.7	NA	99	NA
##	3757	85	6	7	20	210	4	4	99	99	99	NA	1015.4	19.7	14.3	NA	99	NA
##	3758	85	6	7	21	220	4	5	99	99	99	NA	1014.6	19.6	14.4	NA	99	NA
##	3759	85	6	7	22	220	5	5	99	99	99	NA	1014.3	19.4	14.4	NA	99	NA
##	3760	85	6	7	23	200	7	9	99	99	99	NA	1014.3	19.1	14.1	NA	99	NA
##	3761	85	6	8	0	200	9	10	99	99	99	NA	1014.4	17.2	13.6	NA	99	NA
##	3762	85	6	8	1	210	7	8	99	99	99	NA	1014.6	16.0	13.5	NA	99	NA
##	3763	85	6	8	2	210	7	7	99	99	99	NA	1015.2	15.6	13.3	NA	99	NA
##	3764	85	6	8	3	220	6	7	99	99	99	NA	1014.6	14.9	13.3	NA	99	NA
##	3765	85	6	8	4	220	7	7	99	99	99	NA	1014.4	14.4	13.2	NA	99	NA

##	3766	85	6	8	5	230	7	8	99	99	99	NA	1013.7	14.1	12.9	NA	99	NA
##	3767	85	6	8	6	230	6	7	99	99	99	NA	1013.6	14.0	12.8	NA	99	NA
##	3768	85	6	8	7	220	4	5	99	99	99	NA	1013.2	13.6	12.8	NA	99	NA
##	3769	85	6	8	8	210	6	8	99	99	99	NA	1013.0	13.3	12.8	NA	99	NA
##	3770	85	6	8	9	220	6	7	99	99	99	NA	1013.0	12.9	12.8	NA	99	NA
##	3771	85	6	8	10	220	5	6	99	99	99	NA	1013.0	12.6	12.9	NA	99	NA
##	3772	85	6	8	11	220	6	6	99	99	99	NA	1013.0	12.5	12.8	NA	99	NA
##	3773	85	6	8	12	220	6	7	99	99	99	NA	1013.0	12.8	12.8	NA	99	NA
##	3774	85	6	8	13	190	3	4	99	99	99	NA	1012.3	14.0	12.8	NA	99	NA
##	3775	85	6	8	14	210	2	3	99	99	99	NA	1012.3	15.0	12.8	NA	99	NA
##	3776	85	6	8	15	220	2	3	99	99	99	NA	1011.6	17.4	12.9	NA	99	NA
##	3777	85	6	8	16	100	2	3	99	99	99	NA	1011.3	16.5	13.6	NA	99	NA
##	3778	85	6	8	17	130	4	5	99	99	99	NA	1011.2	14.9	13.4	NA	99	NA
##	3779	85	6	8	18	200	6	7	99	99	99	NA	1010.6	17.2	13.6	NA	99	NA
##	3780	85	6	8	19	220	6	6	99	99	99	NA	1009.8	16.4	13.3	NA	99	NA
##	3781	85	6	8	20	220	4	5	99	99	99	NA	1009.5	16.0	13.2	NA	99	NA
##	3782	85	6	8	21	210	3	3	99	99	99	NA	1009.3	15.2	13.3	NA	99	NA
##	3783	85	6	8	22	230	3	4	99	99	99	NA	1009.1	15.6	13.2	NA	99	NA
##	3784	85	6	8	23	220	3	4	99	99	99	NA	1009.2	15.7	12.9	NA	99	NA
##	3785	85	6	9	0	210	3	3	99	99	99	NA	1009.1	15.2	12.9	NA	99	NA
##	3786	85	6	9	1	180	2	3	99	99	99	NA	1009.1	14.4	12.9	NA	99	NA
##	3787	85	6	9	2	160	3	3	99	99	99	NA	1009.2	14.1	12.8	NA	99	NA
##	3788	85	6	9	3	150	3	3	99	99	99	NA	1009.2	13.7	12.8	NA	99	NA
##	3789	85	6	9	4	180	2	2	99	99	99	NA	1009.2	14.0	12.8	NA	99	NA
##	3790	85	6	9	5	170	1	1	99	99	99	NA	1009.0	14.1	12.9	NA	99	NA
##	3791	85	6	9	6	230	2	2	99	99	99	NA	1008.4	14.1	12.9	NA	99	NA
##	3792	85	6	9	7	260	2	2	99	99	99	NA	1007.6	14.1	12.9	NA	99	NA
##	3793	85	6	9	8	160	1	2	99	99	99	NA	1008.2	13.6	12.9	NA	99	NA
##	3794	85	6	9	9	0	0	1	99	99	99	NA	1008.2	13.5	12.9	NA	99	NA
##	3795	85	6	9	10	250	2	3	99	99	99	NA	1009.0	13.3	12.8	NA	99	NA
##	3796	85	6	9	11	250	1	2	99	99	99	NA	1009.8	14.3	12.6	NA	99	NA
##	3797	85	6	9	12	0	0	0	99	99	99	NA	1009.7	15.2	12.5	NA	99	NA
##	3798	85	6	9	13	230	2	2	99	99	99	NA	1009.7	15.5	12.8	NA	99	NA
##	3799	85	6	9	14	0	0	1	99	99	99	NA	1009.8	15.8	13.5	NA	99	NA
##	3800	85	6	9	15	0	0	0	99	99	99	NA	1009.8	16.4	13.5	NA	99	NA
##	3801	85	6	9	16	120	4	5	99	99	99	NA	1009.2	14.4	13.6	NA	99	NA
##	3802	85	6	9	17	130	6	7	99	99	99	NA	1009.0	14.1	13.3	NA	99	NA
##	3803	85	6	9	18	120	6	7	99	99	99	NA	1008.2	14.3	13.3	NA	99	NA
##	3804	85	6	9	19	120	7	8	99	99	99	NA	1007.6	15.2	13.3	NA	99	NA
##	3805	85	6	9	20	120	8	10	99	99	99	NA	1006.7	15.6	13.3	NA	99	NA
##	3806	85	6	9	21	130	9	10	99	99	99	NA	1005.9	15.4	13.3	NA	99	NA
##	3807	85	6	9	22	160	7	9	99	99	99	NA	1005.6	17.8	13.2	NA	99	NA
##	3808	85	6	9	23	190	8	9	99	99	99	NA	1005.9	17.5	12.9	NA	99	NA
##	3809	85	6	10	0	190	6	9	99	99	99	NA	1006.1	17.0	12.9	NA	99	NA
##	3810	85	6	10	1	180	7	8	99	99	99	NA	1005.9	16.4	12.8	NA	99	NA
##	3811	85	6	10	2	190	7	8	99	99	99	NA	1005.3	15.9	12.8	NA	99	NA
##	3812	85	6	10	3	190	5	6	99	99	99	NA	1005.3	16.0	12.8	NA	99	NA
##	3813	85	6	10	4	190	4	4	99	99	99	NA	1004.5	16.0	12.8	NA	99	NA
##	3814	85	6	10	5	220	4	5	99	99	99	NA	1004.0	15.9	12.8	NA	99	NA
##	3815	85	6	10	6	240	5	6	99	99	99	NA	1003.7	15.7	12.5	NA	99	NA
##	3816	85	6	10	7	230	7	8	99	99	99	NA	1002.8	15.9	12.6	NA	99	NA
##	3817	85	6	10	8	220	4	4	99	99	99	NA	1002.8	15.9	12.8	NA	99	NA
##	3818	85	6	10	9	230	4	5	99	99	99	NA	1003.0	15.7	12.8	NA	99	NA
##	3819	85	6	10	10	240	6	6	99	99	99	NA	1003.7	15.9	12.8	NA	99	NA

##	3820	85	6	10	11	250	6	7	99	99	99	NA	1004.3	16.9	12.8	NA	99	NA
##	3821	85	6	10	12	270	10	12	99	99	99	NA	1004.5	19.1	12.8	NA	99	NA
##	3822	85	6	10	13	270	9	11	99	99	99	NA	1005.0	18.7	12.8	NA	99	NA
##	3823	85	6	10	14	270	10	11	99	99	99	NA	1005.1	19.4	12.8	NA	99	NA
##	3824	85	6	10	15	270	8	9	99	99	99	NA	1005.2	20.2	12.9	NA	99	NA
##	3825	85	6	10	16	270	9	11	99	99	99	NA	1005.3	20.7	13.2	NA	99	NA
##	3826	85	6	10	17	260	6	8	99	99	99	NA	1005.3	20.3	13.3	NA	99	NA
##	3827	85	6	10	18	260	8	10	99	99	99	NA	1005.1	21.1	13.3	NA	99	NA
##	3828	85	6	10	19	260	6	8	99	99	99	NA	1005.1	21.1	13.3	NA	99	NA
##	3829	85	6	10	20	270	10	12	99	99	99	NA	1004.8	22.4	13.3	NA	99	NA
##	3830	85	6	10	21	280	9	10	99	99	99	NA	1005.2	22.8	13.3	NA	99	NA
##	3831	85	6	10	22	270	10	11	99	99	99	NA	1005.4	23.2	13.3	NA	99	NA
##	3832	85	6	10	23	270	8	9	99	99	99	NA	1006.2	21.6	13.3	NA	99	NA
##	3833	85	6	11	0	250	8	10	99	99	99	NA	1007.2	20.6	13.3	NA	99	NA
##	3834	85	6	11	1	270	9	10	99	99	99	NA	1008.1	20.6	13.2	NA	99	NA
##	3835	85	6	11	2	260	8	10	99	99	99	NA	1009.0	19.9	13.2	NA	99	NA
##	3836	85	6	11	3	270	7	8	99	99	99	NA	1009.7	19.1	13.2	NA	99	NA
##	3837	85	6	11	4	280	8	10	99	99	99	NA	1009.8	18.7	13.2	NA	99	NA
##	3838	85	6	11	5	270	8	9	99	99	99	NA	1010.5	17.9	13.2	NA	99	NA
##	3839	85	6	11	6	280	6	8	99	99	99	NA	1010.7	17.0	13.2	NA	99	NA
##	3840	85	6	11	7	290	7	8	99	99	99	NA	1010.6	16.7	13.2	NA	99	NA
##	3841	85	6	11	8	270	7	7	99	99	99	NA	1010.6	15.9	12.9	NA	99	NA
##	3842	85	6	11	9	250	6	7	99	99	99	NA	1010.8	15.6	12.9	NA	99	NA
##	3843	85	6	11	10	270	5	6	99	99	99	NA	1011.4	15.6	12.9	NA	99	NA
##	3844	85	6	11	11	270	5	6	99	99	99	NA	1012.1	15.2	12.9	NA	99	NA
##	3845	85	6	11	12	290	4	5	99	99	99	NA	1012.2	15.2	12.9	NA	99	NA
##	3846	85	6	11	13	290	4	5	99	99	99	NA	1012.8	15.9	13.2	NA	99	NA
##	3847	85	6	11	14	280	3	4	99	99	99	NA	1013.1	16.4	13.3	NA	99	NA
##	3848	85	6	11	15	270	4	4	99	99	99	NA	1012.9	17.9	13.6	NA	99	NA
##	3849	85	6	11	16	210	2	2	99	99	99	NA	1012.8	18.3	14.0	NA	99	NA
##	3850	85	6	11	17	150	2	3	99	99	99	NA	1012.3	19.8	14.0	NA	99	NA
##	3851	85	6	11	18	160	1	2	99	99	99	NA	1011.4	20.0	15.0	NA	99	NA
##	3852	85	6	11	19	150	4	6	99	99	99	NA	1010.8	19.9	15.7	NA	99	NA
##	3853	85	6	11	20	140	6	7	99	99	99	NA	1010.6	18.3	14.9	NA	99	NA
##	3854	85	6	11	21	130	6	6	99	99	99	NA	1009.8	18.2	14.0	NA	99	NA
##	3855	85	6	11	22	120	5	6	99	99	99	NA	1009.2	18.0	14.0	NA	99	NA
##	3856	85	6	11	23	110	1	1	99	99	99	NA	1009.2	17.9	14.1	NA	99	NA
##	3857	85	6	12	0	160	1	1	99	99	99	NA	1009.2	18.7	14.4	NA	99	NA
##	3858	85	6	12	1	170	2	2	99	99	99	NA	1009.0	20.0	14.3	NA	99	NA
##	3859	85	6	12	2	150	2	3	99	99	99	NA	1009.1	19.5	14.1	NA	99	NA
##	3860	85	6	12	3	210	5	6	99	99	99	NA	1009.1	18.8	14.3	NA	99	NA
##	3861	85	6	12	4	210	5	5	99	99	99	NA	1009.2	17.9	14.3	NA	99	NA
##	3862	85	6	12	5	220	4	4	99	99	99	NA	1008.4	18.2	14.1	NA	99	NA
##	3863	85	6	12	6	240	3	3	99	99	99	NA	1008.1	18.7	14.1	NA	99	NA
##	3864	85	6	12	7	220	2	2	99	99	99	NA	1007.2	17.5	14.1	NA	99	NA
##	3865	85	6	12	8	70	1	1	99	99	99	NA	1005.9	16.5	14.1	NA	99	NA
##	3866	85	6	12	9	50	3	3	99	99	99	NA	1005.4	15.1	14.0	NA	99	NA
##	3867	85	6	12	10	50	2	2	99	99	99	NA	1005.1	14.4	14.0	NA	99	NA
##	3868	85	6	12	11	110	3	4	99	99	99	NA	1004.3	14.9	14.0	NA	99	NA
##	3869	85	6	12	12	120	3	4	99	99	99	NA	1003.6	15.2	14.0	NA	99	NA
##	3870	85	6	12	13	110	3	4	99	99	99	NA	1002.8	15.2	14.1	NA	99	NA
##	3871	85	6	12	14	110	4	5	99	99	99	NA	1001.4	15.6	14.1	NA	99	NA
##	3872	85	6	12	15	90	2	3	99	99	99	NA	1000.6	14.7	14.0	NA	99	NA
##	3873	85	6	12	16	350	6	8	99	99	99	NA	1000.4	13.7	14.0	NA	99	NA

##	3874	85	6	12	17	10	12	13	99	99	99	NA	999.8	12.2	14.0	NA	99	NA
##	3875	85	6	12	18	10	10	12	99	99	99	NA	999.7	11.8	13.6	NA	99	NA
##	3876	85	6	12	19	10	9	11	99	99	99	NA	1000.6	12.0	13.6	NA	99	NA
##	3877	85	6	12	20	10	9	10	99	99	99	NA	1001.0	11.8	13.6	NA	99	NA
##	3878	85	6	12	21	10	9	11	99	99	99	NA	1001.2	11.4	13.6	NA	99	NA
##	3879	85	6	12	22	20	8	10	99	99	99	NA	1001.7	11.5	13.3	NA	99	NA
##	3880	85	6	12	23	10	7	9	99	99	99	NA	1002.0	11.3	13.2	NA	99	NA
##	3881	85	6	13	0	10	6	8	99	99	99	NA	1002.7	11.7	12.9	NA	99	NA
##	3882	85	6	13	1	0	8	10	99	99	99	NA	1002.7	11.1	12.8	NA	99	NA
##	3883	85	6	13	2	10	8	9	99	99	99	NA	1002.9	10.7	12.8	NA	99	NA
##	3884	85	6	13	3	10	6	8	99	99	99	NA	1003.6	10.5	12.8	NA	99	NA
##	3885	85	6	13	4	10	6	8	99	99	99	NA	1003.4	10.4	12.8	NA	99	NA
##	3886	85	6	13	5	10	7	8	99	99	99	NA	1003.2	10.4	12.8	NA	99	NA
##	3887	85	6	13	6	0	6	7	99	99	99	NA	1003.5	10.5	12.8	NA	99	NA
##	3888	85	6	13	7	20	5	6	99	99	99	NA	1003.4	10.5	12.8	NA	99	NA
##	3889	85	6	13	8	20	6	7	99	99	99	NA	1002.9	10.6	12.8	NA	99	NA
##	3890	85	6	13	9	10	5	6	99	99	99	NA	1002.9	10.9	12.8	NA	99	NA
##	3891	85	6	13	10	20	4	5	99	99	99	NA	1003.6	11.0	12.8	NA	99	NA
##	3892	85	6	13	11	40	4	4	99	99	99	NA	1002.9	11.0	12.8	NA	99	NA
##	3893	85	6	13	12	0	0	0	99	99	99	NA	1004.2	11.2	12.6	NA	99	NA
##	3894	85	6	13	13	0	0	0	99	99	99	NA	1003.7	11.8	12.6	NA	99	NA
##	3895	85	6	13	14	190	2	2	99	99	99	NA	1003.5	11.7	12.6	NA	99	NA
##	3896	85	6	13	15	160	3	4	99	99	99	NA	1003.1	11.8	12.5	NA	99	NA
##	3897	85	6	13	16	150	2	3	99	99	99	NA	1002.7	12.9	12.8	NA	99	NA
##	3898	85	6	13	17	120	3	4	99	99	99	NA	1002.1	13.2	12.8	NA	99	NA
##	3899	85	6	13	18	100	3	4	99	99	99	NA	1001.1	13.5	12.9	NA	99	NA
##	3900	85	6	13	19	110	5	6	99	99	99	NA	1000.4	13.6	13.2	NA	99	NA
##	3901	85	6	13	20	270	3	4	99	99	99	NA	1000.7	13.3	12.9	NA	99	NA
##	3902	85	6	13	21	250	4	4	99	99	99	NA	1000.7	14.0	12.9	NA	99	NA
##	3903	85	6	13	22	260	10	12	99	99	99	NA	1001.2	15.6	12.9	NA	99	NA
##	3904	85	6	13	23	270	12	14	99	99	99	NA	1002.0	15.5	12.8	NA	99	NA
##	3905	85	6	14	0	270	12	14	99	99	99	NA	1003.4	14.4	12.5	NA	99	NA
##	3906	85	6	14	1	270	10	12	99	99	99	NA	1003.8	14.0	12.5	NA	99	NA
##	3907	85	6	14	2	270	10	13	99	99	99	NA	1004.5	13.6	12.5	NA	99	NA
##	3908	85	6	14	3	270	10	12	99	99	99	NA	1005.2	13.3	12.5	NA	99	NA
##	3909	85	6	14	4	270	10	13	99	99	99	NA	1005.9	12.9	12.5	NA	99	NA
##	3910	85	6	14	5	260	10	13	99	99	99	NA	1006.3	12.8	12.5	NA	99	NA
##	3911	85	6	14	6	260	12	14	99	99	99	NA	1006.6	12.5	12.1	NA	99	NA
##	3912	85	6	14	7	270	11	13	99	99	99	NA	1006.8	12.4	12.0	NA	99	NA
##	3913	85	6	14	8	270	11	12	99	99	99	NA	1007.4	12.0	11.8	NA	99	NA
##	3914	85	6	14	9	280	11	13	99	99	99	NA	1007.7	11.8	11.7	NA	99	NA
##	3915	85	6	14	10	280	9	12	99	99	99	NA	1008.4	11.3	11.7	NA	99	NA
##	3916	85	6	14	11	270	8	10	99	99	99	NA	1009.1	11.6	11.7	NA	99	NA
##	3917	85	6	14	12	270	7	9	99	99	99	NA	1009.9	12.0	11.7	NA	99	NA
##	3918	85	6	14	13	270	10	12	99	99	99	NA	1010.0	13.2	11.8	NA	99	NA
##	3919	85	6	14	14	270	10	11	99	99	99	NA	1010.0	13.7	11.8	NA	99	NA
##	3920	85	6	14	15	280	9	10	99	99	99	NA	1009.9	14.4	11.8	NA	99	NA
##	3921	85	6	14	16	280	8	9	99	99	99	NA	1010.0	14.9	12.0	NA	99	NA
##	3922	85	6	14	17	290	8	9	99	99	99	NA	1010.5	15.1	12.1	NA	99	NA
##	3923	85	6	14	18	260	8	9	99	99	99	NA	1010.5	15.6	12.1	NA	99	NA
##	3924	85	6	14	19	270	8	10	99	99	99	NA	1010.6	15.9	12.2	NA	99	NA
##	3925	85	6	14	20	280	7	9	99	99	99	NA	1010.6	16.4	12.1	NA	99	NA
##	3926	85	6	14	21	270	8	9	99	99	99	NA	1010.7	15.9	12.1	NA	99	NA
##	3927	85	6	14	22	270	8	10	99	99	99	NA	1011.3	16.0	12.0	NA	99	NA

##	3928	85	6	14	23	260	10	12	99	99	99	NA	1012.1	15.7	12.0	NA	99	NA
##	3929	85	6	15	0	260	6	7	99	99	99	NA	1012.9	14.9	12.0	NA	99	NA
##	3930	85	6	15	1	270	7	8	99	99	99	NA	1013.1	14.8	12.0	NA	99	NA
##	3931	85	6	15	2	270	6	8	99	99	99	NA	1013.9	14.4	12.0	NA	99	NA
##	3932	85	6	15	3	280	5	6	99	99	99	NA	1014.4	14.1	11.8	NA	99	NA
##	3933	85	6	15	4	280	4	5	99	99	99	NA	1014.6	14.0	11.8	NA	99	NA
##	3934	85	6	15	5	260	6	6	99	99	99	NA	1014.6	13.6	11.8	NA	99	NA
##	3935	85	6	15	6	260	5	6	99	99	99	NA	1015.3	12.9	11.8	NA	99	NA
##	3936	85	6	15	7	260	6	7	99	99	99	NA	1015.4	12.8	11.8	NA	99	NA
##	3937	85	6	15	8	250	5	6	99	99	99	NA	1016.0	12.1	11.7	NA	99	NA
##	3938	85	6	15	9	270	7	8	99	99	99	NA	1016.1	12.5	11.7	NA	99	NA
##	3939	85	6	15	10	260	6	7	99	99	99	NA	1016.3	12.3	11.4	NA	99	NA
##	3940	85	6	15	11	260	5	7	99	99	99	NA	1017.0	12.5	11.3	NA	99	NA
##	3941	85	6	15	12	270	5	5	99	99	99	NA	1017.1	13.2	11.3	NA	99	NA
##	3942	85	6	15	13	250	2	3	99	99	99	NA	1017.6	13.7	11.3	NA	99	NA
##	3943	85	6	15	14	260	5	6	99	99	99	NA	1017.8	14.5	11.7	NA	99	NA
##	3944	85	6	15	15	250	4	4	99	99	99	NA	1017.7	15.8	11.8	NA	99	NA
##	3945	85	6	15	16	200	3	3	99	99	99	NA	1017.5	16.7	12.1	NA	99	NA
##	3946	85	6	15	17	200	2	2	99	99	99	NA	1017.5	16.7	13.2	NA	99	NA
##	3947	85	6	15	18	200	3	3	99	99	99	NA	1017.0	18.2	13.0	NA	99	NA
##	3948	85	6	15	19	230	4	5	99	99	99	NA	1016.8	19.5	13.3	NA	99	NA
##	3949	85	6	15	20	160	2	3	99	99	99	NA	1016.1	17.9	13.6	NA	99	NA
##	3950	85	6	15	21	130	5	5	99	99	99	NA	1016.0	16.4	13.6	NA	99	NA
##	3951	85	6	15	22	170	4	5	99	99	99	NA	1015.9	18.1	13.4	NA	99	NA
##	3952	85	6	15	23	220	4	5	99	99	99	NA	1015.9	19.6	13.3	NA	99	NA
##	3953	85	6	16	0	220	6	7	99	99	99	NA	1016.1	19.1	12.9	NA	99	NA
##	3954	85	6	16	1	200	8	9	99	99	99	NA	1016.8	17.9	12.8	NA	99	NA
##	3955	85	6	16	2	200	8	8	99	99	99	NA	1017.0	16.7	12.6	NA	99	NA
##	3956	85	6	16	3	200	6	7	99	99	99	NA	1017.5	15.9	12.5	NA	99	NA
##	3957	85	6	16	4	200	4	4	99	99	99	NA	1017.6	15.7	12.8	NA	99	NA
##	3958	85	6	16	5	200	4	4	99	99	99	NA	1017.1	14.9	12.5	NA	99	NA
##	3959	85	6	16	6	200	3	3	99	99	99	NA	1016.8	14.7	12.5	NA	99	NA
##	3960	85	6	16	7	220	4	4	99	99	99	NA	1016.8	14.9	12.9	NA	99	NA
##	3961	85	6	16	8	220	5	5	99	99	99	NA	1016.1	14.9	13.2	NA	99	NA
##	3962	85	6	16	9	250	4	5	99	99	99	NA	1016.1	15.1	12.9	NA	99	NA
##	3963	85	6	16	10	250	6	7	99	99	99	NA	1016.2	15.2	12.5	NA	99	NA
##	3964	85	6	16	11	200	3	3	99	99	99	NA	1016.2	14.4	12.5	NA	99	NA
##	3965	85	6	16	12	140	4	5	99	99	99	NA	1016.0	14.0	12.5	NA	99	NA
##	3966	85	6	16	13	130	5	5	99	99	99	NA	1015.4	13.7	12.5	NA	99	NA
##	3967	85	6	16	14	140	5	6	99	99	99	NA	1015.1	13.6	12.5	NA	99	NA
##	3968	85	6	16	15	150	5	6	99	99	99	NA	1014.6	13.6	12.5	NA	99	NA
##	3969	85	6	16	16	130	5	6	99	99	99	NA	1014.1	13.6	12.5	NA	99	NA
##	3970	85	6	16	17	110	5	6	99	99	99	NA	1013.1	13.6	12.5	NA	99	NA
##	3971	85	6	16	18	90	3	4	99	99	99	NA	1012.1	13.6	12.5	NA	99	NA
##	3972	85	6	16	19	30	3	3	99	99	99	NA	1011.3	13.3	12.6	NA	99	NA
##	3973	85	6	16	20	50	3	4	99	99	99	NA	1010.6	13.3	12.7	NA	99	NA
##	3974	85	6	16	21	40	2	2	99	99	99	NA	1010.2	13.4	12.8	NA	99	NA
##	3975	85	6	16	22	40	3	4	99	99	99	NA	1009.7	13.3	12.8	NA	99	NA
##	3976	85	6	16	23	40	1	2	99	99	99	NA	1009.8	14.2	12.8	NA	99	NA
##	3977	85	6	17	0	40	2	3	99	99	99	NA	1009.2	14.3	12.8	NA	99	NA
##	3978	85	6	17	1	140	4	5	99	99	99	NA	1008.4	14.8	12.8	NA	99	NA
##	3979	85	6	17	2	140	3	4	99	99	99	NA	1008.4	14.4	12.8	NA	99	NA
##	3980	85	6	17	3	140	2	2	99	99	99	NA	1008.2	14.4	12.8	NA	99	NA
##	3981	85	6	17	4	40	1	2	99	99	99	NA	1007.4	14.3	12.8	NA	99	NA

## 3982	85	6	17	5	10	2	3	99	99	99	NA	1007.2	12.9	12.8	NA	99	NA
## 3983	85	6	17	6	10	3	4	99	99	99	NA	1007.0	12.8	12.6	NA	99	NA
## 3984	85	6	17	7	10	4	4	99	99	99	NA	1007.3	12.5	12.6	NA	99	NA
## 3985	85	6	17	8	30	8	9	99	99	99	NA	1005.9	12.4	12.5	NA	99	NA
## 3986	85	6	17	9	310	4	5	99	99	99	NA	1006.9	12.5	12.5	NA	99	NA
## 3987	85	6	17	10	330	6	7	99	99	99	NA	1007.4	12.8	12.5	NA	99	NA
## 3988	85	6	17	11	340	4	6	99	99	99	NA	1007.6	12.5	12.5	NA	99	NA
## 3989	85	6	17	12	0	3	3	99	99	99	NA	1008.2	12.5	12.5	NA	99	NA
## 3990	85	6	17	13	320	3	3	99	99	99	NA	1008.9	12.8	12.5	NA	99	NA
## 3991	85	6	17	14	320	1	1	99	99	99	NA	1009.0	13.2	12.5	NA	99	NA
## 3992	85	6	17	15	270	1	1	99	99	99	NA	1008.4	13.6	12.8	NA	99	NA
## 3993	85	6	17	16	230	1	1	99	99	99	NA	1009.1	14.8	13.3	NA	99	NA
## 3994	85	6	17	17	200	2	2	99	99	99	NA	1009.2	15.9	13.5	NA	99	NA
## 3995	85	6	17	18	190	2	2	99	99	99	NA	1009.0	17.0	13.6	NA	99	NA
## 3996	85	6	17	19	170	4	4	99	99	99	NA	1008.8	18.7	14.3	NA	99	NA
## 3997	85	6	17	20	140	4	4	99	99	99	NA	1008.4	19.5	14.7	NA	99	NA
## 3998	85	6	17	21	140	5	5	99	99	99	NA	1008.4	17.4	14.8	NA	99	NA
## 3999	85	6	17	22	150	6	7	99	99	99	NA	1008.4	16.7	14.2	NA	99	NA
## 4000	85	6	17	23	150	7	8	99	99	99	NA	1008.4	16.4	13.7	NA	99	NA
## 4001	85	6	18	0	150	5	6	99	99	99	NA	1009.2	16.4	13.6	NA	99	NA
## 4002	85	6	18	1	170	6	7	99	99	99	NA	1009.1	16.4	13.3	NA	99	NA
## 4003	85	6	18	2	200	6	7	99	99	99	NA	1009.1	17.5	13.2	NA	99	NA
## 4004	85	6	18	3	170	3	4	99	99	99	NA	1009.8	16.1	13.2	NA	99	NA
## 4005	85	6	18	4	200	4	4	99	99	99	NA	1009.7	15.9	13.5	NA	99	NA
## 4006	85	6	18	5	150	2	3	99	99	99	NA	1009.2	15.2	13.3	NA	99	NA
## 4007	85	6	18	6	210	3	4	99	99	99	NA	1009.0	15.7	13.3	NA	99	NA
## 4008	85	6	18	7	200	3	4	99	99	99	NA	1008.4	15.9	13.6	NA	99	NA
## 4009	85	6	18	8	180	3	3	99	99	99	NA	1007.6	16.0	13.6	NA	99	NA
## 4010	85	6	18	9	150	3	4	99	99	99	NA	1007.5	15.9	13.6	NA	99	NA
## 4011	85	6	18	10	160	3	3	99	99	99	NA	1007.4	15.2	13.6	NA	99	NA
## 4012	85	6	18	11	170	5	6	99	99	99	NA	1007.5	15.7	13.6	NA	99	NA
## 4013	85	6	18	12	150	3	4	99	99	99	NA	1007.4	14.9	13.6	NA	99	NA
## 4014	85	6	18	13	140	7	8	99	99	99	NA	1006.1	15.6	13.6	NA	99	NA
## 4015	85	6	18	14	150	6	8	99	99	99	NA	1005.1	15.6	13.6	NA	99	NA
## 4016	85	6	18	15	150	8	9	99	99	99	NA	1004.6	15.2	13.5	NA	99	NA
## 4017	85	6	18	16	150	5	6	99	99	99	NA	1004.5	14.8	13.6	NA	99	NA
## 4018	85	6	18	17	160	2	3	99	99	99	NA	1003.7	15.9	13.6	NA	99	NA
## 4019	85	6	18	18	190	5	6	99	99	99	NA	1003.2	17.9	13.7	NA	99	NA
## 4020	85	6	18	19	190	4	4	99	99	99	NA	1002.7	19.4	14.0	NA	99	NA
## 4021	85	6	18	20	200	4	5	99	99	99	NA	1002.7	19.7	14.1	NA	99	NA
## 4022	85	6	18	21	150	2	3	99	99	99	NA	1002.0	19.1	14.3	NA	99	NA
## 4023	85	6	18	22	170	4	4	99	99	99	NA	1001.4	18.8	14.2	NA	99	NA
## 4024	85	6	18	23	180	6	6	99	99	99	NA	1001.2	19.3	14.1	NA	99	NA
## 4025	85	6	19	0	180	6	7	99	99	99	NA	1001.3	20.6	14.1	NA	99	NA
## 4026	85	6	19	1	190	8	8	99	99	99	NA	1001.4	19.1	14.0	NA	99	NA
## 4027	85	6	19	2	180	6	7	99	99	99	NA	1001.9	19.5	13.7	NA	99	NA
## 4028	85	6	19	3	200	5	6	99	99	99	NA	1001.4	18.0	13.7	NA	99	NA
## 4029	85	6	19	4	200	6	6	99	99	99	NA	1001.4	17.5	13.7	NA	99	NA
## 4030	85	6	19	5	240	4	5	99	99	99	NA	1001.4	17.5	13.6	NA	99	NA
## 4031	85	6	19	6	220	4	5	99	99	99	NA	1001.4	18.3	13.6	NA	99	NA
## 4032	85	6	19	7	240	7	7	99	99	99	NA	1001.7	17.2	14.0	NA	99	NA
## 4033	85	6	19	8	240	5	5	99	99	99	NA	1002.0	16.8	13.7	NA	99	NA
## 4034	85	6	19	9	260	2	3	99	99	99	NA	1002.1	15.7	13.7	NA	99	NA
## 4035	85	6	19	10	270	5	6	99	99	99	NA	1002.7	16.7	13.7	NA	99	NA

## 4036	85	6	19	11	260	5	6	99	99	99	NA	1003.1	16.4	13.7	NA	99	NA
## 4037	85	6	19	12	250	4	4	99	99	99	NA	1003.7	17.4	14.0	NA	99	NA
## 4038	85	6	19	13	290	5	5	99	99	99	NA	1003.6	18.6	14.1	NA	99	NA
## 4039	85	6	19	14	270	5	6	99	99	99	NA	1003.6	19.0	14.3	NA	99	NA
## 4040	85	6	19	15	250	3	4	99	99	99	NA	1003.7	19.8	14.4	NA	99	NA
## 4041	85	6	19	16	260	6	7	99	99	99	NA	1003.6	19.5	14.3	NA	99	NA
## 4042	85	6	19	17	250	6	6	99	99	99	NA	1003.7	19.4	14.4	NA	99	NA
## 4043	85	6	19	18	260	5	6	99	99	99	NA	1003.7	19.8	14.8	NA	99	NA
## 4044	85	6	19	19	260	5	6	99	99	99	NA	1003.7	20.6	14.8	NA	99	NA
## 4045	85	6	19	20	260	6	6	99	99	99	NA	1003.7	20.3	14.1	NA	99	NA
## 4046	85	6	19	21	260	7	8	99	99	99	NA	1003.7	20.3	15.1	NA	99	NA
## 4047	85	6	19	22	270	7	7	99	99	99	NA	1004.3	20.5	15.1	NA	99	NA
## 4048	85	6	19	23	270	7	8	99	99	99	NA	1004.6	20.3	14.9	NA	99	NA
## 4049	85	6	20	0	260	6	7	99	99	99	NA	1005.1	19.7	14.5	NA	99	NA
## 4050	85	6	20	1	230	6	6	99	99	99	NA	1005.6	19.5	15.1	NA	99	NA
## 4051	85	6	20	2	200	4	5	99	99	99	NA	1006.0	17.8	14.9	NA	99	NA
## 4052	85	6	20	3	190	6	7	99	99	99	NA	1006.1	17.5	14.8	NA	99	NA
## 4053	85	6	20	4	200	6	6	99	99	99	NA	1006.0	16.7	14.4	NA	99	NA
## 4054	85	6	20	5	200	5	5	99	99	99	NA	1006.0	16.5	14.1	NA	99	NA
## 4055	85	6	20	6	230	5	6	99	99	99	NA	1006.6	16.0	14.1	NA	99	NA
## 4056	85	6	20	7	230	5	5	99	99	99	NA	1006.7	15.7	14.1	NA	99	NA
## 4057	85	6	20	8	240	4	5	99	99	99	NA	1006.8	15.2	14.0	NA	99	NA
## 4058	85	6	20	9	240	3	4	99	99	99	NA	1007.4	14.9	14.0	NA	99	NA
## 4059	85	6	20	10	240	3	4	99	99	99	NA	1007.7	14.9	14.1	NA	99	NA
## 4060	85	6	20	11	250	4	4	99	99	99	NA	1007.7	15.6	14.1	NA	99	NA
## 4061	85	6	20	12	250	2	3	99	99	99	NA	1008.2	15.9	14.1	NA	99	NA
## 4062	85	6	20	13	240	2	3	99	99	99	NA	1008.4	16.5	14.4	NA	99	NA
## 4063	85	6	20	14	260	3	3	99	99	99	NA	1008.4	17.4	14.8	NA	99	NA
## 4064	85	6	20	15	210	2	3	99	99	99	NA	1009.0	18.2	15.1	NA	99	NA
## 4065	85	6	20	16	230	2	3	99	99	99	NA	1009.0	20.4	15.1	NA	99	NA
## 4066	85	6	20	17	210	2	2	99	99	99	NA	1008.4	20.6	15.2	NA	99	NA
## 4067	85	6	20	18	260	3	3	99	99	99	NA	1008.2	21.8	15.2	NA	99	NA
## 4068	85	6	20	19	250	1	1	99	99	99	NA	1008.2	22.6	17.2	NA	99	NA
## 4069	85	6	20	20	0	0	0	99	99	99	NA	1008.2	21.4	18.3	NA	99	NA
## 4070	85	6	20	21	0	0	1	99	99	99	NA	1007.9	21.4	15.7	NA	99	NA
## 4071	85	6	20	22	90	2	3	99	99	99	NA	1007.7	20.2	16.7	NA	99	NA
## 4072	85	6	20	23	130	2	2	99	99	99	NA	1008.5	19.9	18.3	NA	99	NA
## 4073	85	6	21	0	160	3	3	99	99	99	NA	1009.2	19.1	16.8	NA	99	NA
## 4074	85	6	21	1	290	10	13	99	99	99	NA	1009.8	20.1	15.8	NA	99	NA
## 4075	85	6	21	2	290	3	4	99	99	99	NA	1010.9	18.0	15.2	NA	99	NA
## 4076	85	6	21	3	290	6	7	99	99	99	NA	1011.3	17.4	14.9	NA	99	NA
## 4077	85	6	21	4	280	4	4	99	99	99	NA	1011.6	17.2	14.8	NA	99	NA
## 4078	85	6	21	5	260	4	4	99	99	99	NA	1012.3	16.7	15.1	NA	99	NA
## 4079	85	6	21	6	270	5	5	99	99	99	NA	1012.3	16.4	14.8	NA	99	NA
## 4080	85	6	21	7	240	4	5	99	99	99	NA	1012.8	15.3	15.1	NA	99	NA
## 4081	85	6	21	8	270	5	6	99	99	99	NA	1013.0	14.9	15.1	NA	99	NA
## 4082	85	6	21	9	270	6	7	99	99	99	NA	1013.5	14.4	15.1	NA	99	NA
## 4083	85	6	21	10	280	5	6	99	99	99	NA	1014.0	14.3	14.8	NA	99	NA
## 4084	85	6	21	11	280	5	6	99	99	99	NA	1014.6	14.4	14.9	NA	99	NA
## 4085	85	6	21	12	290	5	6	99	99	99	NA	1015.4	15.1	14.8	NA	99	NA
## 4086	85	6	21	13	310	4	4	99	99	99	NA	1015.9	16.0	14.8	NA	99	NA
## 4087	85	6	21	14	310	3	3	99	99	99	NA	1016.1	17.2	14.9	NA	99	NA
## 4088	85	6	21	15	0	0	1	99	99	99	NA	1016.1	17.2	15.2	NA	99	NA
## 4089	85	6	21	16	170	2	2	99	99	99	NA	1016.2	18.0	15.9	NA	99	NA

##	4090	85	6	21	17	160	3	3	99	99	99	NA	1016.1	19.0	16.4	NA	99	NA
##	4091	85	6	21	18	160	3	3	99	99	99	NA	1016.1	19.5	16.4	NA	99	NA
##	4092	85	6	21	19	170	4	4	99	99	99	NA	1016.0	20.3	16.4	NA	99	NA
##	4093	85	6	21	20	150	5	6	99	99	99	NA	1016.1	17.9	15.9	NA	99	NA
##	4094	85	6	21	21	100	4	4	99	99	99	NA	1017.0	18.1	15.1	NA	99	NA
##	4095	85	6	21	22	140	4	5	99	99	99	NA	1016.9	17.2	14.4	NA	99	NA
##	4096	85	6	21	23	170	4	4	99	99	99	NA	1017.2	17.9	14.4	NA	99	NA
##	4097	85	6	22	0	190	4	4	99	99	99	NA	1017.5	18.0	14.4	NA	99	NA
##	4098	85	6	22	1	190	4	4	99	99	99	NA	1018.3	18.7	14.8	NA	99	NA
##	4099	85	6	22	2	200	4	4	99	99	99	NA	1019.0	17.5	14.8	NA	99	NA
##	4100	85	6	22	3	250	5	5	99	99	99	NA	1019.2	17.9	14.8	NA	99	NA
##	4101	85	6	22	4	260	3	3	99	99	99	NA	1019.9	19.0	14.8	NA	99	NA
##	4102	85	6	22	5	230	4	4	99	99	99	NA	1019.9	17.5	14.9	NA	99	NA
##	4103	85	6	22	6	230	4	5	99	99	99	NA	1020.1	16.7	15.1	NA	99	NA
##	4104	85	6	22	7	240	5	6	99	99	99	NA	1020.6	15.9	15.2	NA	99	NA
##	4105	85	6	22	8	250	3	3	99	99	99	NA	1020.7	15.6	15.1	NA	99	NA
##	4106	85	6	22	9	260	2	2	99	99	99	NA	1021.5	15.7	15.0	NA	99	NA
##	4107	85	6	22	10	250	3	3	99	99	99	NA	1022.3	15.6	14.9	NA	99	NA
##	4108	85	6	22	11	260	2	3	99	99	99	NA	1023.0	15.6	14.9	NA	99	NA
##	4109	85	6	22	12	250	1	2	99	99	99	NA	1023.2	16.0	15.1	NA	99	NA
##	4110	85	6	22	13	200	2	2	99	99	99	NA	1023.2	16.4	15.2	NA	99	NA
##	4111	85	6	22	14	0	0	0	99	99	99	NA	1023.2	19.0	15.6	NA	99	NA
##	4112	85	6	22	15	120	1	1	99	99	99	NA	1023.1	19.2	15.6	NA	99	NA
##	4113	85	6	22	16	100	2	3	99	99	99	NA	1022.4	19.8	15.8	NA	99	NA
##	4114	85	6	22	17	120	4	5	99	99	99	NA	1022.2	17.7	16.0	NA	99	NA
##	4115	85	6	22	18	130	5	5	99	99	99	NA	1021.9	17.9	16.0	NA	99	NA
##	4116	85	6	22	19	120	6	6	99	99	99	NA	1021.6	19.1	15.6	NA	99	NA
##	4117	85	6	22	20	100	5	6	99	99	99	NA	1020.8	18.7	15.9	NA	99	NA
##	4118	85	6	22	21	110	5	5	99	99	99	NA	1020.6	18.7	15.9	NA	99	NA
##	4119	85	6	22	22	170	4	4	99	99	99	NA	1020.1	20.5	16.0	NA	99	NA
##	4120	85	6	22	23	180	6	8	99	99	99	NA	1020.4	21.4	15.6	NA	99	NA
##	4121	85	6	23	0	180	9	9	99	99	99	NA	1020.7	21.0	15.6	NA	99	NA
##	4122	85	6	23	1	190	7	7	99	99	99	NA	1021.4	19.6	15.2	NA	99	NA
##	4123	85	6	23	2	200	6	6	99	99	99	NA	1021.7	18.8	15.2	NA	99	NA
##	4124	85	6	23	3	210	8	8	99	99	99	NA	1022.1	18.0	15.2	NA	99	NA
##	4125	85	6	23	4	200	7	8	99	99	99	NA	1021.9	17.5	15.1	NA	99	NA
##	4126	85	6	23	5	200	6	6	99	99	99	NA	1021.7	17.1	15.1	NA	99	NA
##	4127	85	6	23	6	190	7	8	99	99	99	NA	1021.2	17.2	15.1	NA	99	NA
##	4128	85	6	23	7	190	5	6	99	99	99	NA	1020.8	16.8	14.9	NA	99	NA
##	4129	85	6	23	8	160	3	4	99	99	99	NA	1020.8	16.7	14.9	NA	99	NA
##	4130	85	6	23	9	160	3	3	99	99	99	NA	1020.8	16.8	15.1	NA	99	NA
##	4131	85	6	23	10	170	4	4	99	99	99	NA	1020.8	17.1	15.1	NA	99	NA
##	4132	85	6	23	11	180	5	5	99	99	99	NA	1021.5	17.5	14.9	NA	99	NA
##	4133	85	6	23	12	210	3	4	99	99	99	NA	1022.2	17.2	15.1	NA	99	NA
##	4134	85	6	23	13	180	7	8	99	99	99	NA	1021.6	17.2	15.1	NA	99	NA
##	4135	85	6	23	14	190	5	6	99	99	99	NA	1021.6	17.2	15.1	NA	99	NA
##	4136	85	6	23	15	180	7	7	99	99	99	NA	1021.6	17.5	15.1	NA	99	NA
##	4137	85	6	23	16	180	5	6	99	99	99	NA	1021.7	17.6	15.1	NA	99	NA
##	4138	85	6	23	17	170	4	4	99	99	99	NA	1021.6	17.6	15.1	NA	99	NA
##	4139	85	6	23	18	180	4	5	99	99	99	NA	1020.8	18.7	15.2	NA	99	NA
##	4140	85	6	23	19	200	7	8	99	99	99	NA	1020.6	19.6	15.2	NA	99	NA
##	4141	85	6	23	20	180	7	9	99	99	99	NA	1020.0	19.1	15.1	NA	99	NA
##	4142	85	6	23	21	170	7	8	99	99	99	NA	1019.9	19.8	15.1	NA	99	NA
##	4143	85	6	23	22	170	8	9	99	99	99	NA	1019.2	19.1	15.1	NA	99	NA

## 4144	85	6	23	23	180	7	9	99	99	99	NA	1019.1	19.5	15.1	NA	99	NA
## 4145	85	6	24	0	170	5	7	99	99	99	NA	1019.2	18.7	15.1	NA	99	NA
## 4146	85	6	24	1	170	7	8	99	99	99	NA	1019.3	18.7	14.9	NA	99	NA
## 4147	85	6	24	2	170	6	7	99	99	99	NA	1020.0	17.9	14.9	NA	99	NA
## 4148	85	6	24	3	170	7	8	99	99	99	NA	1019.3	17.5	14.9	NA	99	NA
## 4149	85	6	24	4	190	6	7	99	99	99	NA	1019.2	17.5	14.9	NA	99	NA
## 4150	85	6	24	5	190	8	9	99	99	99	NA	1018.5	17.5	14.9	NA	99	NA
## 4151	85	6	24	6	190	8	8	99	99	99	NA	1018.1	17.5	14.9	NA	99	NA
## 4152	85	6	24	7	190	9	10	99	99	99	NA	1017.0	17.9	14.9	NA	99	NA
## 4153	85	6	24	8	200	7	8	99	99	99	NA	1016.9	17.5	14.8	NA	99	NA
## 4154	85	6	24	9	220	4	5	99	99	99	NA	1017.0	17.2	14.4	NA	99	NA
## 4155	85	6	24	10	200	7	8	99	99	99	NA	1016.5	17.9	14.4	NA	99	NA
## 4156	85	6	24	11	200	7	8	99	99	99	NA	1016.4	18.0	14.1	NA	99	NA
## 4157	85	6	24	12	200	7	7	99	99	99	NA	1016.1	18.3	14.0	NA	99	NA
## 4158	85	6	24	13	190	5	6	99	99	99	NA	1015.9	19.0	14.1	NA	99	NA
## 4159	85	6	24	14	200	3	4	99	99	99	NA	1016.0	19.1	14.6	NA	99	NA
## 4160	85	6	24	15	220	7	8	99	99	99	NA	1016.2	19.8	14.9	NA	99	NA
## 4161	85	6	24	16	180	6	7	99	99	99	NA	1015.4	19.8	14.9	NA	99	NA
## 4162	85	6	24	17	180	4	5	99	99	99	NA	1014.3	21.8	15.2	NA	99	NA
## 4163	85	6	24	18	190	8	9	99	99	99	NA	1013.5	20.6	15.6	NA	99	NA
## 4164	85	6	24	19	230	10	13	99	99	99	NA	1011.4	21.0	15.5	NA	99	NA
## 4165	85	6	24	20	250	4	6	99	99	99	NA	1011.4	20.4	15.6	NA	99	NA
## 4166	85	6	24	21	200	8	9	99	99	99	NA	1010.8	18.9	15.6	NA	99	NA
## 4167	85	6	24	22	190	6	8	99	99	99	NA	1010.4	18.0	15.2	NA	99	NA
## 4168	85	6	24	23	210	6	7	99	99	99	NA	1010.5	19.4	15.1	NA	99	NA
## 4169	85	6	25	0	230	7	7	99	99	99	NA	1010.7	18.7	14.8	NA	99	NA
## 4170	85	6	25	1	240	7	8	99	99	99	NA	1011.5	18.7	14.8	NA	99	NA
## 4171	85	6	25	2	280	7	8	99	99	99	NA	1012.9	18.7	14.5	NA	99	NA
## 4172	85	6	25	3	300	8	9	99	99	99	NA	1013.7	17.6	14.1	NA	99	NA
## 4173	85	6	25	4	310	6	7	99	99	99	NA	1014.6	16.9	14.4	NA	99	NA
## 4174	85	6	25	5	330	4	4	99	99	99	NA	1015.2	15.9	14.8	NA	99	NA
## 4175	85	6	25	6	340	1	2	99	99	99	NA	1015.2	15.2	14.8	NA	99	NA
## 4176	85	6	25	7	300	4	5	99	99	99	NA	1014.4	14.8	14.8	NA	99	NA
## 4177	85	6	25	8	300	4	5	99	99	99	NA	1013.8	14.4	14.3	NA	99	NA
## 4178	85	6	25	9	310	5	6	99	99	99	NA	1013.8	14.1	14.1	NA	99	NA
## 4179	85	6	25	10	300	5	6	99	99	99	NA	1014.4	13.7	14.0	NA	99	NA
## 4180	85	6	25	11	290	6	7	99	99	99	NA	1014.7	13.7	14.0	NA	99	NA
## 4181	85	6	25	12	300	6	8	99	99	99	NA	1015.1	14.1	14.0	NA	99	NA
## 4182	85	6	25	13	330	4	5	99	99	99	NA	1014.6	14.9	14.1	NA	99	NA
## 4183	85	6	25	14	330	3	4	99	99	99	NA	1014.6	15.6	14.3	NA	99	NA
## 4184	85	6	25	15	280	3	4	99	99	99	NA	1014.4	15.6	14.4	NA	99	NA
## 4185	85	6	25	16	250	2	3	99	99	99	NA	1013.9	16.0	14.4	NA	99	NA
## 4186	85	6	25	17	300	4	5	99	99	99	NA	1013.0	17.2	14.4	NA	99	NA
## 4187	85	6	25	18	300	5	7	99	99	99	NA	1012.3	17.2	14.4	NA	99	NA
## 4188	85	6	25	19	280	4	5	99	99	99	NA	1012.1	16.7	14.4	NA	99	NA
## 4189	85	6	25	20	280	5	6	99	99	99	NA	1011.7	17.4	14.8	NA	99	NA
## 4190	85	6	25	21	290	4	5	99	99	99	NA	1011.3	17.5	14.8	NA	99	NA
## 4191	85	6	25	22	290	4	5	99	99	99	NA	1011.5	17.3	14.8	NA	99	NA
## 4192	85	6	25	23	300	3	4	99	99	99	NA	1011.3	16.7	14.4	NA	99	NA
## 4193	85	6	26	0	350	7	8	99	99	99	NA	1011.5	16.0	14.4	NA	99	NA
## 4194	85	6	26	1	350	6	7	99	99	99	NA	1012.1	14.4	14.4	NA	99	NA
## 4195	85	6	26	2	330	7	9	99	99	99	NA	1012.5	14.4	14.3	NA	99	NA
## 4196	85	6	26	3	310	5	6	99	99	99	NA	1012.6	13.7	14.1	NA	99	NA
## 4197	85	6	26	4	300	3	4	99	99	99	NA	1012.3	12.9	14.0	NA	99	NA

##	4198	85	6	26	5	310	5	7	99	99	99	NA	1011.5	12.5	13.3	NA	99	NA
##	4199	85	6	26	6	320	6	7	99	99	99	NA	1010.9	12.1	13.3	NA	99	NA
##	4200	85	6	26	7	320	6	7	99	99	99	NA	1010.6	11.3	13.3	NA	99	NA
##	4201	85	6	26	8	340	6	7	99	99	99	NA	1010.6	11.3	13.3	NA	99	NA
##	4202	85	6	26	9	340	6	7	99	99	99	NA	1010.7	11.3	13.3	NA	99	NA
##	4203	85	6	26	10	340	5	6	99	99	99	NA	1011.3	11.4	13.3	NA	99	NA
##	4204	85	6	26	11	340	5	6	99	99	99	NA	1011.3	11.6	13.3	NA	99	NA
##	4205	85	6	26	12	350	6	7	99	99	99	NA	1011.4	11.9	13.3	NA	99	NA
##	4206	85	6	26	13	0	7	8	99	99	99	NA	1011.8	12.5	13.3	NA	99	NA
##	4207	85	6	26	14	0	6	7	99	99	99	NA	1012.1	12.8	13.3	NA	99	NA
##	4208	85	6	26	15	0	4	5	99	99	99	NA	1012.2	13.3	13.2	NA	99	NA
##	4209	85	6	26	16	20	5	6	99	99	99	NA	1012.3	14.1	13.3	NA	99	NA
##	4210	85	6	26	17	30	5	6	99	99	99	NA	1012.2	14.4	13.3	NA	99	NA
##	4211	85	6	26	18	40	6	7	99	99	99	NA	1012.5	14.4	13.4	NA	99	NA
##	4212	85	6	26	19	30	6	7	99	99	99	NA	1013.0	13.8	13.6	NA	99	NA
##	4213	85	6	26	20	30	8	9	99	99	99	NA	1013.1	13.5	13.3	NA	99	NA
##	4214	85	6	26	21	20	7	10	99	99	99	NA	1013.7	13.3	13.3	NA	99	NA
##	4215	85	6	26	22	20	10	12	99	99	99	NA	1013.8	12.8	12.9	NA	99	NA
##	4216	85	6	26	23	40	12	14	99	99	99	NA	1014.5	12.9	12.9	NA	99	NA
##	4217	85	6	27	0	40	13	16	99	99	99	NA	1014.9	12.5	12.9	NA	99	NA
##	4218	85	6	27	1	30	10	12	99	99	99	NA	1015.3	12.5	12.9	NA	99	NA
##	4219	85	6	27	2	30	12	15	99	99	99	NA	1015.6	12.7	12.8	NA	99	NA
##	4220	85	6	27	3	20	10	13	99	99	99	NA	1015.5	12.8	12.6	NA	99	NA
##	4221	85	6	27	4	10	10	13	99	99	99	NA	1015.2	12.9	12.5	NA	99	NA
##	4222	85	6	27	5	0	10	12	99	99	99	NA	1014.8	12.8	12.5	NA	99	NA
##	4223	85	6	27	6	10	10	12	99	99	99	NA	1014.5	12.3	12.5	NA	99	NA
##	4224	85	6	27	7	10	11	12	99	99	99	NA	1014.0	12.1	12.5	NA	99	NA
##	4225	85	6	27	8	10	12	15	99	99	99	NA	1013.6	12.1	12.5	NA	99	NA
##	4226	85	6	27	9	30	11	15	99	99	99	NA	1013.6	11.7	12.5	NA	99	NA
##	4227	85	6	27	10	30	15	19	99	99	99	NA	1013.2	11.3	12.5	NA	99	NA
##	4228	85	6	27	11	30	14	17	99	99	99	NA	1013.6	10.9	12.5	NA	99	NA
##	4229	85	6	27	12	30	14	17	99	99	99	NA	1014.0	10.9	12.5	NA	99	NA
##	4230	85	6	27	13	30	15	20	99	99	99	NA	1014.2	10.9	12.1	NA	99	NA
##	4231	85	6	27	14	40	15	18	99	99	99	NA	1014.7	11.2	12.0	NA	99	NA
##	4232	85	6	27	15	40	15	19	99	99	99	NA	1015.4	11.2	12.0	NA	99	NA
##	4233	85	6	27	16	40	14	17	99	99	99	NA	1016.1	11.0	11.7	NA	99	NA
##	4234	85	6	27	17	30	15	17	99	99	99	NA	1016.4	11.2	11.3	NA	99	NA
##	4235	85	6	27	18	30	15	17	99	99	99	NA	1016.4	11.0	11.3	NA	99	NA
##	4236	85	6	27	19	30	14	17	99	99	99	NA	1017.0	11.2	11.3	NA	99	NA
##	4237	85	6	27	20	20	13	15	99	99	99	NA	1017.3	11.2	11.3	NA	99	NA
##	4238	85	6	27	21	30	13	16	99	99	99	NA	1017.4	11.7	11.3	NA	99	NA
##	4239	85	6	27	22	20	10	12	99	99	99	NA	1017.1	11.7	11.3	NA	99	NA
##	4240	85	6	27	23	10	8	10	99	99	99	NA	1017.1	11.7	11.6	NA	99	NA
##	4241	85	6	28	0	350	7	8	99	99	99	NA	1016.8	12.0	11.7	NA	99	NA
##	4242	85	6	28	1	340	6	7	99	99	99	NA	1015.9	12.4	11.7	NA	99	NA
##	4243	85	6	28	2	330	7	8	99	99	99	NA	1015.2	12.6	11.7	NA	99	NA
##	4244	85	6	28	3	330	7	8	99	99	99	NA	1014.3	12.9	11.7	NA	99	NA
##	4245	85	6	28	4	0	9	11	99	99	99	NA	1013.8	13.6	11.7	NA	99	NA
##	4246	85	6	28	5	20	11	14	99	99	99	NA	1013.0	12.9	11.7	NA	99	NA
##	4247	85	6	28	6	20	10	13	99	99	99	NA	1012.3	12.1	11.7	NA	99	NA
##	4248	85	6	28	7	30	10	12	99	99	99	NA	1012.2	12.0	11.7	NA	99	NA
##	4249	85	6	28	8	20	9	12	99	99	99	NA	1012.0	12.1	11.7	NA	99	NA
##	4250	85	6	28	9	20	5	7	99	99	99	NA	1012.0	12.1	11.8	NA	99	NA
##	4251	85	6	28	10	20	6	7	99	99	99	NA	1011.7	12.0	12.0	NA	99	NA

##	4252	85	6	28	11	40	4	5	99	99	99	NA	1012.1	11.9	12.0	NA	99	NA
##	4253	85	6	28	12	0	0	1	99	99	99	NA	1012.0	12.0	12.0	NA	99	NA
##	4254	85	6	28	13	0	0	1	99	99	99	NA	1011.7	12.1	12.1	NA	99	NA
##	4255	85	6	28	14	200	2	2	99	99	99	NA	1012.0	12.5	12.1	NA	99	NA
##	4256	85	6	28	15	150	4	5	99	99	99	NA	1012.3	12.4	12.1	NA	99	NA
##	4257	85	6	28	16	150	5	6	99	99	99	NA	1012.6	12.5	12.1	NA	99	NA
##	4258	85	6	28	17	160	3	3	99	99	99	NA	1012.9	13.2	12.1	NA	99	NA
##	4259	85	6	28	18	170	2	2	99	99	99	NA	1013.7	14.3	12.4	NA	99	NA
##	4260	85	6	28	19	110	5	5	99	99	99	NA	1014.3	12.9	12.4	NA	99	NA
##	4261	85	6	28	20	130	4	4	99	99	99	NA	1014.5	13.2	12.4	NA	99	NA
##	4262	85	6	28	21	140	4	4	99	99	99	NA	1014.6	13.6	12.5	NA	99	NA
##	4263	85	6	28	22	130	5	6	99	99	99	NA	1014.6	14.1	12.5	NA	99	NA
##	4264	85	6	28	23	140	6	7	99	99	99	NA	1014.7	14.2	12.5	NA	99	NA
##	4265	85	6	29	0	130	4	6	99	99	99	NA	1015.2	14.4	12.5	NA	99	NA
##	4266	85	6	29	1	140	5	6	99	99	99	NA	1015.4	14.0	12.1	NA	99	NA
##	4267	85	6	29	2	120	5	6	99	99	99	NA	1016.0	13.6	12.1	NA	99	NA
##	4268	85	6	29	3	140	4	5	99	99	99	NA	1016.1	13.3	12.0	NA	99	NA
##	4269	85	6	29	4	100	4	5	99	99	99	NA	1016.4	13.3	12.0	NA	99	NA
##	4270	85	6	29	5	110	3	4	99	99	99	NA	1016.2	12.9	12.1	NA	99	NA
##	4271	85	6	29	6	120	3	4	99	99	99	NA	1016.4	12.9	12.1	NA	99	NA
##	4272	85	6	29	7	0	0	1	99	99	99	NA	1016.5	12.8	12.1	NA	99	NA
##	4273	85	6	29	8	0	0	0	99	99	99	NA	1016.1	12.5	12.1	NA	99	NA
##	4274	85	6	29	9	30	2	3	99	99	99	NA	1016.2	12.0	12.0	NA	99	NA
##	4275	85	6	29	10	40	3	4	99	99	99	NA	1016.7	12.1	12.0	NA	99	NA
##	4276	85	6	29	11	90	3	3	99	99	99	NA	1017.0	12.0	12.1	NA	99	NA
##	4277	85	6	29	12	80	3	3	99	99	99	NA	1017.5	11.8	12.1	NA	99	NA
##	4278	85	6	29	13	60	4	5	99	99	99	NA	1017.4	11.3	12.1	NA	99	NA
##	4279	85	6	29	14	50	3	4	99	99	99	NA	1017.5	11.7	12.1	NA	99	NA
##	4280	85	6	29	15	30	3	4	99	99	99	NA	1017.7	11.3	12.1	NA	99	NA
##	4281	85	6	29	16	40	4	5	99	99	99	NA	1017.7	11.2	12.1	NA	99	NA
##	4282	85	6	29	17	50	4	5	99	99	99	NA	1017.7	11.3	12.1	NA	99	NA
##	4283	85	6	29	18	60	3	3	99	99	99	NA	1017.8	11.7	12.4	NA	99	NA
##	4284	85	6	29	19	80	2	2	99	99	99	NA	1018.3	11.7	12.4	NA	99	NA
##	4285	85	6	29	20	50	2	3	99	99	99	NA	1018.3	11.7	12.5	NA	99	NA
##	4286	85	6	29	21	80	1	1	99	99	99	NA	1018.4	11.7	12.4	NA	99	NA
##	4287	85	6	29	22	0	0	1	99	99	99	NA	1018.3	11.8	12.6	NA	99	NA
##	4288	85	6	29	23	0	0	0	99	99	99	NA	1018.4	12.0	12.8	NA	99	NA
##	4289	85	6	30	0	190	1	1	99	99	99	NA	1017.7	12.0	12.8	NA	99	NA
##	4290	85	6	30	1	300	2	2	99	99	99	NA	1018.5	12.0	12.5	NA	99	NA
##	4291	85	6	30	2	230	1	1	99	99	99	NA	1019.1	12.1	12.5	NA	99	NA
##	4292	85	6	30	3	250	1	2	99	99	99	NA	1019.1	12.8	12.5	NA	99	NA
##	4293	85	6	30	4	280	2	2	99	99	99	NA	1019.2	12.9	12.4	NA	99	NA
##	4294	85	6	30	5	250	2	3	99	99	99	NA	1019.9	13.2	12.1	NA	99	NA
##	4295	85	6	30	6	230	2	3	99	99	99	NA	1019.9	13.0	12.1	NA	99	NA
##	4296	85	6	30	7	240	3	3	99	99	99	NA	1020.0	12.8	12.1	NA	99	NA
##	4297	85	6	30	8	240	3	3	99	99	99	NA	1019.9	12.6	12.1	NA	99	NA
##	4298	85	6	30	9	240	3	3	99	99	99	NA	1020.3	12.7	12.1	NA	99	NA
##	4299	85	6	30	10	240	3	3	99	99	99	NA	1020.7	12.5	12.1	NA	99	NA
##	4300	85	6	30	11	250	3	4	99	99	99	NA	1021.4	13.5	12.1	NA	99	NA
##	4301	85	6	30	12	270	2	2	99	99	99	NA	1021.6	14.9	12.4	NA	99	NA
##	4302	85	6	30	13	240	1	2	99	99	99	NA	1022.2	15.7	12.0	NA	99	NA
##	4303	85	6	30	14	0	0	1	99	99	99	NA	1022.3	16.9	12.5	NA	99	NA
##	4304	85	6	30	15	0	0	1	99	99	99	NA	1022.4	16.8	12.8	NA	99	NA
##	4305	85	6	30	16	60	2	2	99	99	99	NA	1023.0	15.2	13.7	NA	99	NA

## 4306	85	6	30	17	40	3	3	99	99	99	NA	1023.7	15.2	13.6	NA	99	NA
## 4307	85	6	30	18	70	4	5	99	99	99	NA	1023.7	14.8	12.9	NA	99	NA
## 4308	85	6	30	19	70	3	4	99	99	99	NA	1023.7	14.2	12.9	NA	99	NA
## 4309	85	6	30	20	60	4	4	99	99	99	NA	1024.0	14.0	13.3	NA	99	NA
## 4310	85	6	30	21	90	4	4	99	99	99	NA	1024.1	12.9	13.2	NA	99	NA
## 4311	85	6	30	22	60	3	4	99	99	99	NA	1024.0	12.1	12.9	NA	99	NA
## 4312	85	6	30	23	40	2	2	99	99	99	NA	1023.9	11.8	12.9	NA	99	NA
## 4313	85	7	1	0	40	2	2	99	99	99	NA	1024.6	11.8	12.9	NA	99	NA
## 4314	85	7	1	1	70	1	1	99	99	99	NA	1024.8	11.7	12.8	NA	99	NA
## 4315	85	7	1	2	80	1	2	99	99	99	NA	1025.3	11.3	12.6	NA	99	NA
## 4316	85	7	1	3	90	2	2	99	99	99	NA	1025.3	11.2	12.8	NA	99	NA
## 4317	85	7	1	4	0	0	1	99	99	99	NA	1025.3	11.0	12.8	NA	99	NA
## 4318	85	7	1	5	120	1	1	99	99	99	NA	1025.3	11.0	12.6	NA	99	NA
## 4319	85	7	1	6	0	0	0	99	99	99	NA	1025.4	10.9	12.5	NA	99	NA
## 4320	85	7	1	7	0	0	0	99	99	99	NA	1025.4	10.8	12.7	NA	99	NA
## 4321	85	7	1	8	0	0	0	99	99	99	NA	1025.4	10.6	12.8	NA	99	NA
## 4322	85	7	1	9	0	0	0	99	99	99	NA	1025.5	10.5	12.8	NA	99	NA
## 4323	85	7	1	10	0	0	0	99	99	99	NA	1026.1	10.6	12.8	NA	99	NA
## 4324	85	7	1	11	0	0	0	99	99	99	NA	1026.3	10.9	12.9	NA	99	NA
## 4325	85	7	1	12	0	0	0	99	99	99	NA	1026.3	11.1	13.2	NA	99	NA
## 4326	85	7	1	13	0	0	1	99	99	99	NA	1026.5	11.0	13.3	NA	99	NA
## 4327	85	7	1	14	0	0	1	99	99	99	NA	1026.3	11.3	13.3	NA	99	NA
## 4328	85	7	1	15	140	1	2	99	99	99	NA	1026.2	11.7	13.9	NA	99	NA
## 4329	85	7	1	16	120	2	2	99	99	99	NA	1025.4	11.8	14.0	NA	99	NA
## 4330	85	7	1	17	90	2	3	99	99	99	NA	1025.3	12.1	14.3	NA	99	NA
## 4331	85	7	1	18	120	3	4	99	99	99	NA	1024.8	12.9	14.8	NA	99	NA
## 4332	85	7	1	19	120	2	3	99	99	99	NA	1024.7	13.2	14.1	NA	99	NA
## 4333	85	7	1	20	110	2	3	99	99	99	NA	1023.9	14.0	14.1	NA	99	NA
## 4334	85	7	1	21	110	2	3	99	99	99	NA	1023.9	14.4	14.4	NA	99	NA
## 4335	85	7	1	22	100	3	3	99	99	99	NA	1023.4	15.2	14.3	NA	99	NA
## 4336	85	7	1	23	80	3	3	99	99	99	NA	1023.1	15.9	14.1	NA	99	NA
## 4337	85	7	2	0	140	4	5	99	99	99	NA	1023.0	14.0	14.0	NA	99	NA
## 4338	85	7	2	1	150	5	5	99	99	99	NA	1022.3	14.1	14.0	NA	99	NA
## 4339	85	7	2	2	140	4	4	99	99	99	NA	1022.2	14.3	13.6	NA	99	NA
## 4340	85	7	2	3	140	3	3	99	99	99	NA	1021.5	14.4	13.7	NA	99	NA
## 4341	85	7	2	4	190	3	4	99	99	99	NA	1021.6	14.6	13.6	NA	99	NA
## 4342	85	7	2	5	170	3	3	99	99	99	NA	1020.8	14.8	14.0	NA	99	NA
## 4343	85	7	2	6	160	3	3	99	99	99	NA	1020.6	14.5	14.0	NA	99	NA
## 4344	85	7	2	7	180	2	2	99	99	99	NA	1020.8	14.4	14.0	NA	99	NA
## 4345	85	7	2	8	140	2	2	99	99	99	NA	1020.8	14.1	14.0	NA	99	NA
## 4346	85	7	2	9	150	3	3	99	99	99	NA	1020.6	13.7	14.0	NA	99	NA
## 4347	85	7	2	10	170	3	4	99	99	99	NA	1020.6	14.0	14.0	NA	99	NA
## 4348	85	7	2	11	180	2	3	99	99	99	NA	1020.1	14.1	14.0	NA	99	NA
## 4349	85	7	2	12	170	2	3	99	99	99	NA	1020.1	14.1	14.0	NA	99	NA
## 4350	85	7	2	13	160	3	3	99	99	99	NA	1019.9	14.1	13.7	NA	99	NA
## 4351	85	7	2	14	150	4	5	99	99	99	NA	1019.1	14.4	13.6	NA	99	NA
## 4352	85	7	2	15	150	6	7	99	99	99	NA	1018.9	14.4	13.6	NA	99	NA
## 4353	85	7	2	16	140	6	7	99	99	99	NA	1018.4	14.8	13.6	NA	99	NA
## 4354	85	7	2	17	120	3	4	99	99	99	NA	1017.5	15.6	14.0	NA	99	NA
## 4355	85	7	2	18	120	5	5	99	99	99	NA	1016.8	15.6	14.0	NA	99	NA
## 4356	85	7	2	19	120	6	7	99	99	99	NA	1016.1	16.4	14.2	NA	99	NA
## 4357	85	7	2	20	120	6	7	99	99	99	NA	1015.9	16.4	14.8	NA	99	NA
## 4358	85	7	2	21	120	7	8	99	99	99	NA	1015.3	16.5	14.3	NA	99	NA
## 4359	85	7	2	22	130	7	8	99	99	99	NA	1014.4	16.9	14.1	NA	99	NA

##	4360	85	7	2	23	140	7	8	99	99	99	NA	1014.4	16.8	13.6	NA	99	NA
##	4361	85	7	3	0	140	7	8	99	99	99	NA	1013.9	16.4	13.3	NA	99	NA
##	4362	85	7	3	1	180	6	7	99	99	99	NA	1013.8	18.5	14.0	NA	99	NA
##	4363	85	7	3	2	190	6	6	99	99	99	NA	1014.2	18.1	14.0	NA	99	NA
##	4364	85	7	3	3	200	6	7	99	99	99	NA	1013.9	17.4	14.1	NA	99	NA
##	4365	85	7	3	4	220	4	5	99	99	99	NA	1013.7	16.0	14.0	NA	99	NA
##	4366	85	7	3	5	210	6	7	99	99	99	NA	1013.0	16.0	14.1	NA	99	NA
##	4367	85	7	3	6	210	6	6	99	99	99	NA	1012.8	15.9	14.3	NA	99	NA
##	4368	85	7	3	7	210	5	5	99	99	99	NA	1012.8	15.9	14.1	NA	99	NA
##	4369	85	7	3	8	200	4	5	99	99	99	NA	1012.3	15.9	14.0	NA	99	NA
##	4370	85	7	3	9	190	4	5	99	99	99	NA	1012.3	15.6	14.0	NA	99	NA
##	4371	85	7	3	10	210	5	6	99	99	99	NA	1012.3	15.2	14.1	NA	99	NA
##	4372	85	7	3	11	220	5	6	99	99	99	NA	1012.3	15.6	14.1	NA	99	NA
##	4373	85	7	3	12	210	5	5	99	99	99	NA	1012.2	16.4	14.1	NA	99	NA
##	4374	85	7	3	13	210	4	5	99	99	99	NA	1011.7	17.2	14.1	NA	99	NA
##	4375	85	7	3	14	240	3	3	99	99	99	NA	1011.4	17.4	14.3	NA	99	NA
##	4376	85	7	3	15	200	2	3	99	99	99	NA	1010.8	18.2	14.7	NA	99	NA
##	4377	85	7	3	16	190	3	3	99	99	99	NA	1010.5	19.7	14.8	NA	99	NA
##	4378	85	7	3	17	120	3	4	99	99	99	NA	1009.7	19.9	15.1	NA	99	NA
##	4379	85	7	3	18	190	5	7	99	99	99	NA	1008.7	20.3	15.1	NA	99	NA
##	4380	85	7	3	19	200	7	8	99	99	99	NA	1008.4	18.0	15.0	NA	99	NA
##	4381	85	7	3	20	180	6	6	99	99	99	NA	1008.2	18.2	15.1	NA	99	NA
##	4382	85	7	3	21	190	7	7	99	99	99	NA	1008.1	20.2	14.8	NA	99	NA
##	4383	85	7	3	22	180	7	8	99	99	99	NA	1007.5	19.7	14.9	NA	99	NA
##	4384	85	7	3	23	190	6	7	99	99	99	NA	1009.2	18.3	14.9	NA	99	NA
##	4385	85	7	4	0	190	4	5	99	99	99	NA	1009.2	17.6	14.9	NA	99	NA
##	4386	85	7	4	1	210	5	5	99	99	99	NA	1009.2	17.5	14.9	NA	99	NA
##	4387	85	7	4	2	210	5	6	99	99	99	NA	1009.7	17.4	14.8	NA	99	NA
##	4388	85	7	4	3	220	6	7	99	99	99	NA	1009.2	17.7	14.8	NA	99	NA
##	4389	85	7	4	4	230	5	5	99	99	99	NA	1009.2	18.0	14.4	NA	99	NA
##	4390	85	7	4	5	240	4	5	99	99	99	NA	1009.2	17.4	14.4	NA	99	NA
##	4391	85	7	4	6	230	5	6	99	99	99	NA	1009.6	17.9	14.4	NA	99	NA
##	4392	85	7	4	7	250	7	7	99	99	99	NA	1009.8	17.9	14.4	NA	99	NA
##	4393	85	7	4	8	240	5	5	99	99	99	NA	1009.9	17.5	14.4	NA	99	NA
##	4394	85	7	4	9	240	5	6	99	99	99	NA	1010.5	17.0	14.4	NA	99	NA
##	4395	85	7	4	10	270	6	6	99	99	99	NA	1011.1	17.9	14.4	NA	99	NA
##	4396	85	7	4	11	270	6	6	99	99	99	NA	1011.7	17.3	14.4	NA	99	NA
##	4397	85	7	4	12	280	5	6	99	99	99	NA	1012.1	17.9	14.4	NA	99	NA
##	4398	85	7	4	13	230	3	4	99	99	99	NA	1012.7	17.8	14.8	NA	99	NA
##	4399	85	7	4	14	220	3	3	99	99	99	NA	1012.8	17.7	14.9	NA	99	NA
##	4400	85	7	4	15	240	3	4	99	99	99	NA	1012.9	20.3	14.8	NA	99	NA
##	4401	85	7	4	16	210	2	2	99	99	99	NA	1012.8	21.7	15.1	NA	99	NA
##	4402	85	7	4	17	170	2	2	99	99	99	NA	1012.9	21.9	16.4	NA	99	NA
##	4403	85	7	4	18	120	1	3	99	99	99	NA	1012.8	24.4	17.2	NA	99	NA
##	4404	85	7	4	19	130	5	6	99	99	99	NA	1012.3	21.7	16.0	NA	99	NA
##	4405	85	7	4	20	120	5	6	99	99	99	NA	1012.2	21.0	16.0	NA	99	NA
##	4406	85	7	4	21	130	6	6	99	99	99	NA	1012.1	20.3	15.2	NA	99	NA
##	4407	85	7	4	22	130	5	5	99	99	99	NA	1012.1	20.3	15.2	NA	99	NA
##	4408	85	7	4	23	140	6	6	99	99	99	NA	1012.1	20.6	15.1	NA	99	NA
##	4409	85	7	5	0	170	5	5	99	99	99	NA	1012.3	23.0	15.5	NA	99	NA
##	4410	85	7	5	1	200	6	6	99	99	99	NA	1012.9	22.8	15.6	NA	99	NA
##	4411	85	7	5	2	200	6	6	99	99	99	NA	1013.7	20.5	15.1	NA	99	NA
##	4412	85	7	5	3	210	6	6	99	99	99	NA	1013.7	19.5	15.2	NA	99	NA
##	4413	85	7	5	4	220	5	6	99	99	99	NA	1013.7	18.8	15.1	NA	99	NA

## 4414	85	7	5	5	220	4	4	99	99	99	NA	1013.9	18.3	15.1	NA	99	NA
## 4415	85	7	5	6	230	5	5	99	99	99	NA	1014.3	18.2	14.9	NA	99	NA
## 4416	85	7	5	7	220	4	5	99	99	99	NA	1014.4	17.6	14.9	NA	99	NA
## 4417	85	7	5	8	220	4	4	99	99	99	NA	1014.5	17.9	15.2	NA	99	NA
## 4418	85	7	5	9	200	4	4	99	99	99	NA	1015.2	16.8	15.6	NA	99	NA
## 4419	85	7	5	10	200	3	4	99	99	99	NA	1015.5	16.7	15.6	NA	99	NA
## 4420	85	7	5	11	200	4	4	99	99	99	NA	1016.1	16.8	15.6	NA	99	NA
## 4421	85	7	5	12	200	3	3	99	99	99	NA	1016.5	17.9	15.6	NA	99	NA
## 4422	85	7	5	13	190	2	3	99	99	99	NA	1016.8	19.5	15.9	NA	99	NA
## 4423	85	7	5	14	140	1	2	99	99	99	NA	1016.1	21.2	16.4	NA	99	NA
## 4424	85	7	5	15	140	4	4	99	99	99	NA	1016.8	18.7	16.4	NA	99	NA
## 4425	85	7	5	16	150	4	4	99	99	99	NA	1016.8	18.0	16.0	NA	99	NA
## 4426	85	7	5	17	140	5	5	99	99	99	NA	1016.2	18.8	16.1	NA	99	NA
## 4427	85	7	5	18	140	4	5	99	99	99	NA	1016.1	19.0	15.9	NA	99	NA
## 4428	85	7	5	19	190	3	3	99	99	99	NA	1016.0	21.8	16.4	NA	99	NA
## 4429	85	7	5	20	180	4	5	99	99	99	NA	1015.4	23.3	17.1	NA	99	NA
## 4430	85	7	5	21	140	5	5	99	99	99	NA	1015.4	21.8	17.2	NA	99	NA
## 4431	85	7	5	22	160	5	5	99	99	99	NA	1015.2	20.4	17.2	NA	99	NA
## 4432	85	7	5	23	180	7	8	99	99	99	NA	1014.6	24.2	17.2	NA	99	NA
## 4433	85	7	6	0	180	6	7	99	99	99	NA	1015.2	23.7	16.8	NA	99	NA
## 4434	85	7	6	1	180	2	3	99	99	99	NA	1015.2	21.0	16.7	NA	99	NA
## 4435	85	7	6	2	190	4	5	99	99	99	NA	1015.3	20.0	16.7	NA	99	NA
## 4436	85	7	6	3	190	3	3	99	99	99	NA	1015.4	20.1	16.7	NA	99	NA
## 4437	85	7	6	4	190	2	2	99	99	99	NA	1015.9	19.0	16.7	NA	99	NA
## 4438	85	7	6	5	180	4	4	99	99	99	NA	1015.9	19.3	16.7	NA	99	NA
## 4439	85	7	6	6	180	4	5	99	99	99	NA	1015.9	19.1	16.7	NA	99	NA
## 4440	85	7	6	7	140	3	3	99	99	99	NA	1015.3	18.7	16.6	NA	99	NA
## 4441	85	7	6	8	150	3	3	99	99	99	NA	1015.2	18.0	16.7	NA	99	NA
## 4442	85	7	6	9	180	4	4	99	99	99	NA	1014.6	18.9	16.7	NA	99	NA
## 4443	85	7	6	10	190	5	6	99	99	99	NA	1015.2	18.7	16.7	NA	99	NA
## 4444	85	7	6	11	200	5	5	99	99	99	NA	1015.2	19.0	16.7	NA	99	NA
## 4445	85	7	6	12	190	5	6	99	99	99	NA	1015.2	19.8	16.7	NA	99	NA
## 4446	85	7	6	13	190	4	4	99	99	99	NA	1015.2	20.6	16.5	NA	99	NA
## 4447	85	7	6	14	200	3	4	99	99	99	NA	1014.5	21.1	16.7	NA	99	NA
## 4448	85	7	6	15	190	3	4	99	99	99	NA	1014.0	21.0	17.4	NA	99	NA
## 4449	85	7	6	16	200	2	3	99	99	99	NA	1013.9	21.1	17.2	NA	99	NA
## 4450	85	7	6	17	220	3	4	99	99	99	NA	1013.7	22.9	16.9	NA	99	NA
## 4451	85	7	6	18	190	3	4	99	99	99	NA	1012.9	23.4	16.7	NA	99	NA
## 4452	85	7	6	19	190	7	8	99	99	99	NA	1011.6	24.3	17.2	NA	99	NA
## 4453	85	7	6	20	200	7	8	99	99	99	NA	1011.3	23.7	16.9	NA	99	NA
## 4454	85	7	6	21	200	7	8	99	99	99	NA	1011.1	23.7	17.9	NA	99	NA
## 4455	85	7	6	22	190	7	8	99	99	99	NA	1010.7	22.9	17.2	NA	99	NA
## 4456	85	7	6	23	190	7	8	99	99	99	NA	1011.3	22.1	16.7	NA	99	NA
## 4457	85	7	7	0	190	6	7	99	99	99	NA	1011.4	22.0	17.2	NA	99	NA
## 4458	85	7	7	1	200	6	7	99	99	99	NA	1012.0	21.1	16.8	NA	99	NA
## 4459	85	7	7	2	200	6	7	99	99	99	NA	1012.1	20.4	16.7	NA	99	NA
## 4460	85	7	7	3	210	7	8	99	99	99	NA	1012.1	19.8	16.7	NA	99	NA
## 4461	85	7	7	4	200	5	5	99	99	99	NA	1012.1	19.1	16.5	NA	99	NA
## 4462	85	7	7	5	210	5	6	99	99	99	NA	1011.5	19.1	16.5	NA	99	NA
## 4463	85	7	7	6	200	6	6	99	99	99	NA	1010.7	19.0	16.5	NA	99	NA
## 4464	85	7	7	7	200	5	5	99	99	99	NA	1009.9	18.8	16.7	NA	99	NA
## 4465	85	7	7	8	200	6	6	99	99	99	NA	1009.8	18.7	16.7	NA	99	NA
## 4466	85	7	7	9	190	4	5	99	99	99	NA	1009.6	18.7	16.5	NA	99	NA
## 4467	85	7	7	10	200	4	5	99	99	99	NA	1009.7	18.7	16.4	NA	99	NA

##	4468	85	7	7	11	210	5	5	99	99	99	NA	1009.9	18.3	16.4	NA	99	NA
##	4469	85	7	7	12	190	4	5	99	99	99	NA	1009.9	18.7	16.3	NA	99	NA
##	4470	85	7	7	13	200	2	3	99	99	99	NA	1010.0	19.1	16.4	NA	99	NA
##	4471	85	7	7	14	210	1	1	99	99	99	NA	1009.8	19.8	16.7	NA	99	NA
##	4472	85	7	7	15	210	4	5	99	99	99	NA	1009.2	20.6	16.4	NA	99	NA
##	4473	85	7	7	16	210	4	4	99	99	99	NA	1009.1	22.6	16.7	NA	99	NA
##	4474	85	7	7	17	220	2	3	99	99	99	NA	1008.3	23.5	17.1	NA	99	NA
##	4475	85	7	7	18	160	2	3	99	99	99	NA	1007.6	22.6	17.8	NA	99	NA
##	4476	85	7	7	19	200	2	2	99	99	99	NA	1007.1	22.6	19.0	NA	99	NA
##	4477	85	7	7	20	200	3	4	99	99	99	NA	1006.8	23.2	17.5	NA	99	NA
##	4478	85	7	7	21	230	5	5	99	99	99	NA	1006.6	24.2	19.1	NA	99	NA
##	4479	85	7	7	22	310	7	8	99	99	99	NA	1007.3	19.5	17.5	NA	99	NA
##	4480	85	7	7	23	280	5	5	99	99	99	NA	1007.6	20.1	17.5	NA	99	NA
##	4481	85	7	8	0	270	7	8	99	99	99	NA	1008.4	20.7	17.2	NA	99	NA
##	4482	85	7	8	1	270	7	7	99	99	99	NA	1009.0	20.9	16.7	NA	99	NA
##	4483	85	7	8	2	260	6	6	99	99	99	NA	1009.8	19.6	16.7	NA	99	NA
##	4484	85	7	8	3	260	6	7	99	99	99	NA	1010.0	19.7	16.4	NA	99	NA
##	4485	85	7	8	4	250	6	6	99	99	99	NA	1009.8	18.8	16.4	NA	99	NA
##	4486	85	7	8	5	270	7	8	99	99	99	NA	1009.6	18.9	16.4	NA	99	NA
##	4487	85	7	8	6	250	4	5	99	99	99	NA	1009.2	18.0	16.0	NA	99	NA
##	4488	85	7	8	7	250	5	6	99	99	99	NA	1009.0	17.6	16.4	NA	99	NA
##	4489	85	7	8	8	250	5	5	99	99	99	NA	1009.0	17.2	16.4	NA	99	NA
##	4490	85	7	8	9	250	6	7	99	99	99	NA	1009.0	16.7	16.4	NA	99	NA
##	4491	85	7	8	10	250	6	6	99	99	99	NA	1009.1	16.7	16.0	NA	99	NA
##	4492	85	7	8	11	240	4	5	99	99	99	NA	1009.1	16.7	15.9	NA	99	NA
##	4493	85	7	8	12	270	5	6	99	99	99	NA	1009.7	16.7	15.9	NA	99	NA
##	4494	85	7	8	13	250	3	4	99	99	99	NA	1009.5	17.2	15.9	NA	99	NA
##	4495	85	7	8	14	250	3	4	99	99	99	NA	1009.7	18.7	16.0	NA	99	NA
##	4496	85	7	8	15	260	4	5	99	99	99	NA	1009.7	19.5	16.4	NA	99	NA
##	4497	85	7	8	16	240	3	3	99	99	99	NA	1009.2	21.3	16.5	NA	99	NA
##	4498	85	7	8	17	230	2	3	99	99	99	NA	1009.0	21.3	17.2	NA	99	NA
##	4499	85	7	8	18	210	1	2	99	99	99	NA	1008.2	21.1	17.2	NA	99	NA
##	4500	85	7	8	19	0	0	1	99	99	99	NA	1007.7	22.7	17.5	NA	99	NA
##	4501	85	7	8	20	0	0	1	99	99	99	NA	1007.5	22.6	18.0	NA	99	NA
##	4502	85	7	8	21	0	0	0	99	99	99	NA	1007.4	23.4	17.9	NA	99	NA
##	4503	85	7	8	22	140	3	3	99	99	99	NA	1007.4	22.2	18.2	NA	99	NA
##	4504	85	7	8	23	150	3	4	99	99	99	NA	1007.6	21.4	17.3	NA	99	NA
##	4505	85	7	9	0	150	4	5	99	99	99	NA	1008.2	20.3	17.5	NA	99	NA
##	4506	85	7	9	1	140	3	4	99	99	99	NA	1008.4	21.0	17.4	NA	99	NA
##	4507	85	7	9	2	160	4	5	99	99	99	NA	1009.1	20.5	17.3	NA	99	NA
##	4508	85	7	9	3	210	5	5	99	99	99	NA	1009.0	19.7	17.2	NA	99	NA
##	4509	85	7	9	4	200	4	5	99	99	99	NA	1009.2	19.6	16.8	NA	99	NA
##	4510	85	7	9	5	220	5	6	99	99	99	NA	1009.2	18.9	16.7	NA	99	NA
##	4511	85	7	9	6	210	4	4	99	99	99	NA	1009.0	18.2	16.7	NA	99	NA
##	4512	85	7	9	7	230	3	4	99	99	99	NA	1008.7	17.8	16.5	NA	99	NA
##	4513	85	7	9	8	220	2	2	99	99	99	NA	1008.4	17.5	16.4	NA	99	NA
##	4514	85	7	9	9	260	2	2	99	99	99	NA	1008.3	17.4	16.4	NA	99	NA
##	4515	85	7	9	10	210	2	3	99	99	99	NA	1009.0	17.1	16.4	NA	99	NA
##	4516	85	7	9	11	200	1	2	99	99	99	NA	1009.2	18.5	16.0	NA	99	NA
##	4517	85	7	9	12	200	3	3	99	99	99	NA	1010.0	18.7	16.3	NA	99	NA
##	4518	85	7	9	13	220	2	2	99	99	99	NA	1010.0	18.8	16.4	NA	99	NA
##	4519	85	7	9	14	220	1	1	99	99	99	NA	1009.9	20.3	16.7	NA	99	NA
##	4520	85	7	9	15	100	1	1	99	99	99	NA	1009.7	21.5	16.7	NA	99	NA
##	4521	85	7	9	16	110	2	5	99	99	99	NA	1009.7	22.0	17.7	NA	99	NA

```

## 4522 85 7 9 17 110 2 3 99 99 99 NA 1009.7 20.6 18.3 NA 99 NA
## 4523 85 7 9 18 120 4 4 99 99 99 NA 1009.2 19.5 18.7 NA 99 NA
## 4524 85 7 9 19 130 6 6 99 99 99 NA 1009.0 19.7 18.1 NA 99 NA
## 4525 85 7 9 20 130 5 6 99 99 99 NA 1008.9 19.8 18.0 NA 99 NA
## 4526 85 7 9 21 140 6 7 99 99 99 NA 1008.3 20.3 18.0 NA 99 NA
## 4527 85 7 9 22 120 5 6 99 99 99 NA 1008.2 20.6 17.9 NA 99 NA
## 4528 85 7 9 23 130 6 7 99 99 99 NA 1008.2 20.3 17.9 NA 99 NA
## 4529 85 7 10 0 150 6 7 99 99 99 NA 1008.2 20.3 17.4 NA 99 NA
## 4530 85 7 10 1 200 6 7 99 99 99 NA 1009.0 21.5 16.9 NA 99 NA
## 4531 85 7 10 2 170 4 4 99 99 99 NA 1009.2 20.4 17.0 NA 99 NA
## 4532 85 7 10 3 190 5 6 99 99 99 NA 1009.2 20.3 17.2 NA 99 NA
## 4533 85 7 10 4 190 4 4 99 99 99 NA 1009.2 19.7 16.7 NA 99 NA
## 4534 85 7 10 5 180 4 4 99 99 99 NA 1009.2 18.7 16.4 NA 99 NA
## 4535 85 7 10 6 190 3 4 99 99 99 NA 1009.0 18.1 16.4 NA 99 NA
## 4536 85 7 10 7 190 4 5 99 99 99 NA 1009.0 18.2 16.4 NA 99 NA
## 4537 85 7 10 8 190 3 4 99 99 99 NA 1008.9 18.2 16.4 NA 99 NA
## 4538 85 7 10 9 150 4 5 99 99 99 NA 1008.2 18.3 16.4 NA 99 NA
## 4539 85 7 10 10 170 5 6 99 99 99 NA 1008.4 18.3 16.4 NA 99 NA
## 4540 85 7 10 11 180 4 5 99 99 99 NA 1008.9 18.3 16.4 NA 99 NA
## 4541 85 7 10 12 210 4 5 99 99 99 NA 1009.3 18.8 16.4 NA 99 NA
## 4542 85 7 10 13 190 6 6 99 99 99 NA 1009.0 19.8 16.4 NA 99 NA
## 4543 85 7 10 14 210 4 5 99 99 99 NA 1009.1 21.0 16.7 NA 99 NA
## 4544 85 7 10 15 210 2 2 99 99 99 NA 1009.0 22.6 17.7 NA 99 NA
## 4545 85 7 10 16 130 2 3 99 99 99 NA 1009.0 23.7 18.9 NA 99 NA

##      YYYY mm #YY WDIR PRES
## 1      NA NA  NA  NA  NA
## 2      NA NA  NA  NA  NA
## 3      NA NA  NA  NA  NA
## 4      NA NA  NA  NA  NA
## 5      NA NA  NA  NA  NA
## 6      NA NA  NA  NA  NA
## 7      NA NA  NA  NA  NA
## 8      NA NA  NA  NA  NA
## 9      NA NA  NA  NA  NA
## 10     NA NA  NA  NA  NA
## 11     NA NA  NA  NA  NA
## 12     NA NA  NA  NA  NA
## 13     NA NA  NA  NA  NA
## 14     NA NA  NA  NA  NA
## 15     NA NA  NA  NA  NA
## 16     NA NA  NA  NA  NA
## 17     NA NA  NA  NA  NA
## 18     NA NA  NA  NA  NA
## 19     NA NA  NA  NA  NA
## 20     NA NA  NA  NA  NA
## 21     NA NA  NA  NA  NA
## 22     NA NA  NA  NA  NA
## 23     NA NA  NA  NA  NA
## 24     NA NA  NA  NA  NA
## 25     NA NA  NA  NA  NA
## 26     NA NA  NA  NA  NA
## 27     NA NA  NA  NA  NA
## 28     NA NA  NA  NA  NA
## 29     NA NA  NA  NA  NA

```

```
## 30 NA NA NA NA NA
## 31 NA NA NA NA NA
## 32 NA NA NA NA NA
## 33 NA NA NA NA NA
## 34 NA NA NA NA NA
## 35 NA NA NA NA NA
## 36 NA NA NA NA NA
## 37 NA NA NA NA NA
## 38 NA NA NA NA NA
## 39 NA NA NA NA NA
## 40 NA NA NA NA NA
## 41 NA NA NA NA NA
## 42 NA NA NA NA NA
## 43 NA NA NA NA NA
## 44 NA NA NA NA NA
## 45 NA NA NA NA NA
## 46 NA NA NA NA NA
## 47 NA NA NA NA NA
## 48 NA NA NA NA NA
## 49 NA NA NA NA NA
## 50 NA NA NA NA NA
## 51 NA NA NA NA NA
## 52 NA NA NA NA NA
## 53 NA NA NA NA NA
## 54 NA NA NA NA NA
## 55 NA NA NA NA NA
## 56 NA NA NA NA NA
## 57 NA NA NA NA NA
## 58 NA NA NA NA NA
## 59 NA NA NA NA NA
## 60 NA NA NA NA NA
## 61 NA NA NA NA NA
## 62 NA NA NA NA NA
## 63 NA NA NA NA NA
## 64 NA NA NA NA NA
## 65 NA NA NA NA NA
## 66 NA NA NA NA NA
## 67 NA NA NA NA NA
## 68 NA NA NA NA NA
## 69 NA NA NA NA NA
## 70 NA NA NA NA NA
## 71 NA NA NA NA NA
## 72 NA NA NA NA NA
## 73 NA NA NA NA NA
## 74 NA NA NA NA NA
## 75 NA NA NA NA NA
## 76 NA NA NA NA NA
## 77 NA NA NA NA NA
## 78 NA NA NA NA NA
## 79 NA NA NA NA NA
## 80 NA NA NA NA NA
## 81 NA NA NA NA NA
## 82 NA NA NA NA NA
## 83 NA NA NA NA NA
```

```
## 84 NA NA NA NA NA
## 85 NA NA NA NA NA
## 86 NA NA NA NA NA
## 87 NA NA NA NA NA
## 88 NA NA NA NA NA
## 89 NA NA NA NA NA
## 90 NA NA NA NA NA
## 91 NA NA NA NA NA
## 92 NA NA NA NA NA
## 93 NA NA NA NA NA
## 94 NA NA NA NA NA
## 95 NA NA NA NA NA
## 96 NA NA NA NA NA
## 97 NA NA NA NA NA
## 98 NA NA NA NA NA
## 99 NA NA NA NA NA
## 100 NA NA NA NA NA
## 101 NA NA NA NA NA
## 102 NA NA NA NA NA
## 103 NA NA NA NA NA
## 104 NA NA NA NA NA
## 105 NA NA NA NA NA
## 106 NA NA NA NA NA
## 107 NA NA NA NA NA
## 108 NA NA NA NA NA
## 109 NA NA NA NA NA
## 110 NA NA NA NA NA
## 111 NA NA NA NA NA
## 112 NA NA NA NA NA
## 113 NA NA NA NA NA
## 114 NA NA NA NA NA
## 115 NA NA NA NA NA
## 116 NA NA NA NA NA
## 117 NA NA NA NA NA
## 118 NA NA NA NA NA
## 119 NA NA NA NA NA
## 120 NA NA NA NA NA
## 121 NA NA NA NA NA
## 122 NA NA NA NA NA
## 123 NA NA NA NA NA
## 124 NA NA NA NA NA
## 125 NA NA NA NA NA
## 126 NA NA NA NA NA
## 127 NA NA NA NA NA
## 128 NA NA NA NA NA
## 129 NA NA NA NA NA
## 130 NA NA NA NA NA
## 131 NA NA NA NA NA
## 132 NA NA NA NA NA
## 133 NA NA NA NA NA
## 134 NA NA NA NA NA
## 135 NA NA NA NA NA
## 136 NA NA NA NA NA
## 137 NA NA NA NA NA
```

```
## 138 NA NA NA NA NA
## 139 NA NA NA NA NA
## 140 NA NA NA NA NA
## 141 NA NA NA NA NA
## 142 NA NA NA NA NA
## 143 NA NA NA NA NA
## 144 NA NA NA NA NA
## 145 NA NA NA NA NA
## 146 NA NA NA NA NA
## 147 NA NA NA NA NA
## 148 NA NA NA NA NA
## 149 NA NA NA NA NA
## 150 NA NA NA NA NA
## 151 NA NA NA NA NA
## 152 NA NA NA NA NA
## 153 NA NA NA NA NA
## 154 NA NA NA NA NA
## 155 NA NA NA NA NA
## 156 NA NA NA NA NA
## 157 NA NA NA NA NA
## 158 NA NA NA NA NA
## 159 NA NA NA NA NA
## 160 NA NA NA NA NA
## 161 NA NA NA NA NA
## 162 NA NA NA NA NA
## 163 NA NA NA NA NA
## 164 NA NA NA NA NA
## 165 NA NA NA NA NA
## 166 NA NA NA NA NA
## 167 NA NA NA NA NA
## 168 NA NA NA NA NA
## 169 NA NA NA NA NA
## 170 NA NA NA NA NA
## 171 NA NA NA NA NA
## 172 NA NA NA NA NA
## 173 NA NA NA NA NA
## 174 NA NA NA NA NA
## 175 NA NA NA NA NA
## 176 NA NA NA NA NA
## 177 NA NA NA NA NA
## 178 NA NA NA NA NA
## 179 NA NA NA NA NA
## 180 NA NA NA NA NA
## 181 NA NA NA NA NA
## 182 NA NA NA NA NA
## 183 NA NA NA NA NA
## 184 NA NA NA NA NA
## 185 NA NA NA NA NA
## 186 NA NA NA NA NA
## 187 NA NA NA NA NA
## 188 NA NA NA NA NA
## 189 NA NA NA NA NA
## 190 NA NA NA NA NA
## 191 NA NA NA NA NA
```

```
## 192 NA NA NA NA NA
## 193 NA NA NA NA NA
## 194 NA NA NA NA NA
## 195 NA NA NA NA NA
## 196 NA NA NA NA NA
## 197 NA NA NA NA NA
## 198 NA NA NA NA NA
## 199 NA NA NA NA NA
## 200 NA NA NA NA NA
## 201 NA NA NA NA NA
## 202 NA NA NA NA NA
## 203 NA NA NA NA NA
## 204 NA NA NA NA NA
## 205 NA NA NA NA NA
## 206 NA NA NA NA NA
## 207 NA NA NA NA NA
## 208 NA NA NA NA NA
## 209 NA NA NA NA NA
## 210 NA NA NA NA NA
## 211 NA NA NA NA NA
## 212 NA NA NA NA NA
## 213 NA NA NA NA NA
## 214 NA NA NA NA NA
## 215 NA NA NA NA NA
## 216 NA NA NA NA NA
## 217 NA NA NA NA NA
## 218 NA NA NA NA NA
## 219 NA NA NA NA NA
## 220 NA NA NA NA NA
## 221 NA NA NA NA NA
## 222 NA NA NA NA NA
## 223 NA NA NA NA NA
## 224 NA NA NA NA NA
## 225 NA NA NA NA NA
## 226 NA NA NA NA NA
## 227 NA NA NA NA NA
## 228 NA NA NA NA NA
## 229 NA NA NA NA NA
## 230 NA NA NA NA NA
## 231 NA NA NA NA NA
## 232 NA NA NA NA NA
## 233 NA NA NA NA NA
## 234 NA NA NA NA NA
## 235 NA NA NA NA NA
## 236 NA NA NA NA NA
## 237 NA NA NA NA NA
## 238 NA NA NA NA NA
## 239 NA NA NA NA NA
## 240 NA NA NA NA NA
## 241 NA NA NA NA NA
## 242 NA NA NA NA NA
## 243 NA NA NA NA NA
## 244 NA NA NA NA NA
## 245 NA NA NA NA NA
```

```
## 246 NA NA NA NA NA
## 247 NA NA NA NA NA
## 248 NA NA NA NA NA
## 249 NA NA NA NA NA
## 250 NA NA NA NA NA
## 251 NA NA NA NA NA
## 252 NA NA NA NA NA
## 253 NA NA NA NA NA
## 254 NA NA NA NA NA
## 255 NA NA NA NA NA
## 256 NA NA NA NA NA
## 257 NA NA NA NA NA
## 258 NA NA NA NA NA
## 259 NA NA NA NA NA
## 260 NA NA NA NA NA
## 261 NA NA NA NA NA
## 262 NA NA NA NA NA
## 263 NA NA NA NA NA
## 264 NA NA NA NA NA
## 265 NA NA NA NA NA
## 266 NA NA NA NA NA
## 267 NA NA NA NA NA
## 268 NA NA NA NA NA
## 269 NA NA NA NA NA
## 270 NA NA NA NA NA
## 271 NA NA NA NA NA
## 272 NA NA NA NA NA
## 273 NA NA NA NA NA
## 274 NA NA NA NA NA
## 275 NA NA NA NA NA
## 276 NA NA NA NA NA
## 277 NA NA NA NA NA
## 278 NA NA NA NA NA
## 279 NA NA NA NA NA
## 280 NA NA NA NA NA
## 281 NA NA NA NA NA
## 282 NA NA NA NA NA
## 283 NA NA NA NA NA
## 284 NA NA NA NA NA
## 285 NA NA NA NA NA
## 286 NA NA NA NA NA
## 287 NA NA NA NA NA
## 288 NA NA NA NA NA
## 289 NA NA NA NA NA
## 290 NA NA NA NA NA
## 291 NA NA NA NA NA
## 292 NA NA NA NA NA
## 293 NA NA NA NA NA
## 294 NA NA NA NA NA
## 295 NA NA NA NA NA
## 296 NA NA NA NA NA
## 297 NA NA NA NA NA
## 298 NA NA NA NA NA
## 299 NA NA NA NA NA
```

```
## 300 NA NA NA NA NA
## 301 NA NA NA NA NA
## 302 NA NA NA NA NA
## 303 NA NA NA NA NA
## 304 NA NA NA NA NA
## 305 NA NA NA NA NA
## 306 NA NA NA NA NA
## 307 NA NA NA NA NA
## 308 NA NA NA NA NA
## 309 NA NA NA NA NA
## 310 NA NA NA NA NA
## 311 NA NA NA NA NA
## 312 NA NA NA NA NA
## 313 NA NA NA NA NA
## 314 NA NA NA NA NA
## 315 NA NA NA NA NA
## 316 NA NA NA NA NA
## 317 NA NA NA NA NA
## 318 NA NA NA NA NA
## 319 NA NA NA NA NA
## 320 NA NA NA NA NA
## 321 NA NA NA NA NA
## 322 NA NA NA NA NA
## 323 NA NA NA NA NA
## 324 NA NA NA NA NA
## 325 NA NA NA NA NA
## 326 NA NA NA NA NA
## 327 NA NA NA NA NA
## 328 NA NA NA NA NA
## 329 NA NA NA NA NA
## 330 NA NA NA NA NA
## 331 NA NA NA NA NA
## 332 NA NA NA NA NA
## 333 NA NA NA NA NA
## 334 NA NA NA NA NA
## 335 NA NA NA NA NA
## 336 NA NA NA NA NA
## 337 NA NA NA NA NA
## 338 NA NA NA NA NA
## 339 NA NA NA NA NA
## 340 NA NA NA NA NA
## 341 NA NA NA NA NA
## 342 NA NA NA NA NA
## 343 NA NA NA NA NA
## 344 NA NA NA NA NA
## 345 NA NA NA NA NA
## 346 NA NA NA NA NA
## 347 NA NA NA NA NA
## 348 NA NA NA NA NA
## 349 NA NA NA NA NA
## 350 NA NA NA NA NA
## 351 NA NA NA NA NA
## 352 NA NA NA NA NA
## 353 NA NA NA NA NA
```

```
## 354 NA NA NA NA NA
## 355 NA NA NA NA NA
## 356 NA NA NA NA NA
## 357 NA NA NA NA NA
## 358 NA NA NA NA NA
## 359 NA NA NA NA NA
## 360 NA NA NA NA NA
## 361 NA NA NA NA NA
## 362 NA NA NA NA NA
## 363 NA NA NA NA NA
## 364 NA NA NA NA NA
## 365 NA NA NA NA NA
## 366 NA NA NA NA NA
## 367 NA NA NA NA NA
## 368 NA NA NA NA NA
## 369 NA NA NA NA NA
## 370 NA NA NA NA NA
## 371 NA NA NA NA NA
## 372 NA NA NA NA NA
## 373 NA NA NA NA NA
## 374 NA NA NA NA NA
## 375 NA NA NA NA NA
## 376 NA NA NA NA NA
## 377 NA NA NA NA NA
## 378 NA NA NA NA NA
## 379 NA NA NA NA NA
## 380 NA NA NA NA NA
## 381 NA NA NA NA NA
## 382 NA NA NA NA NA
## 383 NA NA NA NA NA
## 384 NA NA NA NA NA
## 385 NA NA NA NA NA
## 386 NA NA NA NA NA
## 387 NA NA NA NA NA
## 388 NA NA NA NA NA
## 389 NA NA NA NA NA
## 390 NA NA NA NA NA
## 391 NA NA NA NA NA
## 392 NA NA NA NA NA
## 393 NA NA NA NA NA
## 394 NA NA NA NA NA
## 395 NA NA NA NA NA
## 396 NA NA NA NA NA
## 397 NA NA NA NA NA
## 398 NA NA NA NA NA
## 399 NA NA NA NA NA
## 400 NA NA NA NA NA
## 401 NA NA NA NA NA
## 402 NA NA NA NA NA
## 403 NA NA NA NA NA
## 404 NA NA NA NA NA
## 405 NA NA NA NA NA
## 406 NA NA NA NA NA
## 407 NA NA NA NA NA
```

```
## 408 NA NA NA NA NA
## 409 NA NA NA NA NA
## 410 NA NA NA NA NA
## 411 NA NA NA NA NA
## 412 NA NA NA NA NA
## 413 NA NA NA NA NA
## 414 NA NA NA NA NA
## 415 NA NA NA NA NA
## 416 NA NA NA NA NA
## 417 NA NA NA NA NA
## 418 NA NA NA NA NA
## 419 NA NA NA NA NA
## 420 NA NA NA NA NA
## 421 NA NA NA NA NA
## 422 NA NA NA NA NA
## 423 NA NA NA NA NA
## 424 NA NA NA NA NA
## 425 NA NA NA NA NA
## 426 NA NA NA NA NA
## 427 NA NA NA NA NA
## 428 NA NA NA NA NA
## 429 NA NA NA NA NA
## 430 NA NA NA NA NA
## 431 NA NA NA NA NA
## 432 NA NA NA NA NA
## 433 NA NA NA NA NA
## 434 NA NA NA NA NA
## 435 NA NA NA NA NA
## 436 NA NA NA NA NA
## 437 NA NA NA NA NA
## 438 NA NA NA NA NA
## 439 NA NA NA NA NA
## 440 NA NA NA NA NA
## 441 NA NA NA NA NA
## 442 NA NA NA NA NA
## 443 NA NA NA NA NA
## 444 NA NA NA NA NA
## 445 NA NA NA NA NA
## 446 NA NA NA NA NA
## 447 NA NA NA NA NA
## 448 NA NA NA NA NA
## 449 NA NA NA NA NA
## 450 NA NA NA NA NA
## 451 NA NA NA NA NA
## 452 NA NA NA NA NA
## 453 NA NA NA NA NA
## 454 NA NA NA NA NA
## 455 NA NA NA NA NA
## 456 NA NA NA NA NA
## 457 NA NA NA NA NA
## 458 NA NA NA NA NA
## 459 NA NA NA NA NA
## 460 NA NA NA NA NA
## 461 NA NA NA NA NA
```

```
## 462 NA NA NA NA NA
## 463 NA NA NA NA NA
## 464 NA NA NA NA NA
## 465 NA NA NA NA NA
## 466 NA NA NA NA NA
## 467 NA NA NA NA NA
## 468 NA NA NA NA NA
## 469 NA NA NA NA NA
## 470 NA NA NA NA NA
## 471 NA NA NA NA NA
## 472 NA NA NA NA NA
## 473 NA NA NA NA NA
## 474 NA NA NA NA NA
## 475 NA NA NA NA NA
## 476 NA NA NA NA NA
## 477 NA NA NA NA NA
## 478 NA NA NA NA NA
## 479 NA NA NA NA NA
## 480 NA NA NA NA NA
## 481 NA NA NA NA NA
## 482 NA NA NA NA NA
## 483 NA NA NA NA NA
## 484 NA NA NA NA NA
## 485 NA NA NA NA NA
## 486 NA NA NA NA NA
## 487 NA NA NA NA NA
## 488 NA NA NA NA NA
## 489 NA NA NA NA NA
## 490 NA NA NA NA NA
## 491 NA NA NA NA NA
## 492 NA NA NA NA NA
## 493 NA NA NA NA NA
## 494 NA NA NA NA NA
## 495 NA NA NA NA NA
## 496 NA NA NA NA NA
## 497 NA NA NA NA NA
## 498 NA NA NA NA NA
## 499 NA NA NA NA NA
## 500 NA NA NA NA NA
## 501 NA NA NA NA NA
## 502 NA NA NA NA NA
## 503 NA NA NA NA NA
## 504 NA NA NA NA NA
## 505 NA NA NA NA NA
## 506 NA NA NA NA NA
## 507 NA NA NA NA NA
## 508 NA NA NA NA NA
## 509 NA NA NA NA NA
## 510 NA NA NA NA NA
## 511 NA NA NA NA NA
## 512 NA NA NA NA NA
## 513 NA NA NA NA NA
## 514 NA NA NA NA NA
## 515 NA NA NA NA NA
```

```
## 516 NA NA NA NA NA
## 517 NA NA NA NA NA
## 518 NA NA NA NA NA
## 519 NA NA NA NA NA
## 520 NA NA NA NA NA
## 521 NA NA NA NA NA
## 522 NA NA NA NA NA
## 523 NA NA NA NA NA
## 524 NA NA NA NA NA
## 525 NA NA NA NA NA
## 526 NA NA NA NA NA
## 527 NA NA NA NA NA
## 528 NA NA NA NA NA
## 529 NA NA NA NA NA
## 530 NA NA NA NA NA
## 531 NA NA NA NA NA
## 532 NA NA NA NA NA
## 533 NA NA NA NA NA
## 534 NA NA NA NA NA
## 535 NA NA NA NA NA
## 536 NA NA NA NA NA
## 537 NA NA NA NA NA
## 538 NA NA NA NA NA
## 539 NA NA NA NA NA
## 540 NA NA NA NA NA
## 541 NA NA NA NA NA
## 542 NA NA NA NA NA
## 543 NA NA NA NA NA
## 544 NA NA NA NA NA
## 545 NA NA NA NA NA
## 546 NA NA NA NA NA
## 547 NA NA NA NA NA
## 548 NA NA NA NA NA
## 549 NA NA NA NA NA
## 550 NA NA NA NA NA
## 551 NA NA NA NA NA
## 552 NA NA NA NA NA
## 553 NA NA NA NA NA
## 554 NA NA NA NA NA
## 555 NA NA NA NA NA
## 556 NA NA NA NA NA
## 557 NA NA NA NA NA
## 558 NA NA NA NA NA
## 559 NA NA NA NA NA
## 560 NA NA NA NA NA
## 561 NA NA NA NA NA
## 562 NA NA NA NA NA
## 563 NA NA NA NA NA
## 564 NA NA NA NA NA
## 565 NA NA NA NA NA
## 566 NA NA NA NA NA
## 567 NA NA NA NA NA
## 568 NA NA NA NA NA
## 569 NA NA NA NA NA
```

```
## 570 NA NA NA NA NA
## 571 NA NA NA NA NA
## 572 NA NA NA NA NA
## 573 NA NA NA NA NA
## 574 NA NA NA NA NA
## 575 NA NA NA NA NA
## 576 NA NA NA NA NA
## 577 NA NA NA NA NA
## 578 NA NA NA NA NA
## 579 NA NA NA NA NA
## 580 NA NA NA NA NA
## 581 NA NA NA NA NA
## 582 NA NA NA NA NA
## 583 NA NA NA NA NA
## 584 NA NA NA NA NA
## 585 NA NA NA NA NA
## 586 NA NA NA NA NA
## 587 NA NA NA NA NA
## 588 NA NA NA NA NA
## 589 NA NA NA NA NA
## 590 NA NA NA NA NA
## 591 NA NA NA NA NA
## 592 NA NA NA NA NA
## 593 NA NA NA NA NA
## 594 NA NA NA NA NA
## 595 NA NA NA NA NA
## 596 NA NA NA NA NA
## 597 NA NA NA NA NA
## 598 NA NA NA NA NA
## 599 NA NA NA NA NA
## 600 NA NA NA NA NA
## 601 NA NA NA NA NA
## 602 NA NA NA NA NA
## 603 NA NA NA NA NA
## 604 NA NA NA NA NA
## 605 NA NA NA NA NA
## 606 NA NA NA NA NA
## 607 NA NA NA NA NA
## 608 NA NA NA NA NA
## 609 NA NA NA NA NA
## 610 NA NA NA NA NA
## 611 NA NA NA NA NA
## 612 NA NA NA NA NA
## 613 NA NA NA NA NA
## 614 NA NA NA NA NA
## 615 NA NA NA NA NA
## 616 NA NA NA NA NA
## 617 NA NA NA NA NA
## 618 NA NA NA NA NA
## 619 NA NA NA NA NA
## 620 NA NA NA NA NA
## 621 NA NA NA NA NA
## 622 NA NA NA NA NA
## 623 NA NA NA NA NA
```

```
## 624 NA NA NA NA NA
## 625 NA NA NA NA NA
## 626 NA NA NA NA NA
## 627 NA NA NA NA NA
## 628 NA NA NA NA NA
## 629 NA NA NA NA NA
## 630 NA NA NA NA NA
## 631 NA NA NA NA NA
## 632 NA NA NA NA NA
## 633 NA NA NA NA NA
## 634 NA NA NA NA NA
## 635 NA NA NA NA NA
## 636 NA NA NA NA NA
## 637 NA NA NA NA NA
## 638 NA NA NA NA NA
## 639 NA NA NA NA NA
## 640 NA NA NA NA NA
## 641 NA NA NA NA NA
## 642 NA NA NA NA NA
## 643 NA NA NA NA NA
## 644 NA NA NA NA NA
## 645 NA NA NA NA NA
## 646 NA NA NA NA NA
## 647 NA NA NA NA NA
## 648 NA NA NA NA NA
## 649 NA NA NA NA NA
## 650 NA NA NA NA NA
## 651 NA NA NA NA NA
## 652 NA NA NA NA NA
## 653 NA NA NA NA NA
## 654 NA NA NA NA NA
## 655 NA NA NA NA NA
## 656 NA NA NA NA NA
## 657 NA NA NA NA NA
## 658 NA NA NA NA NA
## 659 NA NA NA NA NA
## 660 NA NA NA NA NA
## 661 NA NA NA NA NA
## 662 NA NA NA NA NA
## 663 NA NA NA NA NA
## 664 NA NA NA NA NA
## 665 NA NA NA NA NA
## 666 NA NA NA NA NA
## 667 NA NA NA NA NA
## 668 NA NA NA NA NA
## 669 NA NA NA NA NA
## 670 NA NA NA NA NA
## 671 NA NA NA NA NA
## 672 NA NA NA NA NA
## 673 NA NA NA NA NA
## 674 NA NA NA NA NA
## 675 NA NA NA NA NA
## 676 NA NA NA NA NA
## 677 NA NA NA NA NA
```

```
## 678 NA NA NA NA NA
## 679 NA NA NA NA NA
## 680 NA NA NA NA NA
## 681 NA NA NA NA NA
## 682 NA NA NA NA NA
## 683 NA NA NA NA NA
## 684 NA NA NA NA NA
## 685 NA NA NA NA NA
## 686 NA NA NA NA NA
## 687 NA NA NA NA NA
## 688 NA NA NA NA NA
## 689 NA NA NA NA NA
## 690 NA NA NA NA NA
## 691 NA NA NA NA NA
## 692 NA NA NA NA NA
## 693 NA NA NA NA NA
## 694 NA NA NA NA NA
## 695 NA NA NA NA NA
## 696 NA NA NA NA NA
## 697 NA NA NA NA NA
## 698 NA NA NA NA NA
## 699 NA NA NA NA NA
## 700 NA NA NA NA NA
## 701 NA NA NA NA NA
## 702 NA NA NA NA NA
## 703 NA NA NA NA NA
## 704 NA NA NA NA NA
## 705 NA NA NA NA NA
## 706 NA NA NA NA NA
## 707 NA NA NA NA NA
## 708 NA NA NA NA NA
## 709 NA NA NA NA NA
## 710 NA NA NA NA NA
## 711 NA NA NA NA NA
## 712 NA NA NA NA NA
## 713 NA NA NA NA NA
## 714 NA NA NA NA NA
## 715 NA NA NA NA NA
## 716 NA NA NA NA NA
## 717 NA NA NA NA NA
## 718 NA NA NA NA NA
## 719 NA NA NA NA NA
## 720 NA NA NA NA NA
## 721 NA NA NA NA NA
## 722 NA NA NA NA NA
## 723 NA NA NA NA NA
## 724 NA NA NA NA NA
## 725 NA NA NA NA NA
## 726 NA NA NA NA NA
## 727 NA NA NA NA NA
## 728 NA NA NA NA NA
## 729 NA NA NA NA NA
## 730 NA NA NA NA NA
## 731 NA NA NA NA NA
```

```
## 732 NA NA NA NA NA
## 733 NA NA NA NA NA
## 734 NA NA NA NA NA
## 735 NA NA NA NA NA
## 736 NA NA NA NA NA
## 737 NA NA NA NA NA
## 738 NA NA NA NA NA
## 739 NA NA NA NA NA
## 740 NA NA NA NA NA
## 741 NA NA NA NA NA
## 742 NA NA NA NA NA
## 743 NA NA NA NA NA
## 744 NA NA NA NA NA
## 745 NA NA NA NA NA
## 746 NA NA NA NA NA
## 747 NA NA NA NA NA
## 748 NA NA NA NA NA
## 749 NA NA NA NA NA
## 750 NA NA NA NA NA
## 751 NA NA NA NA NA
## 752 NA NA NA NA NA
## 753 NA NA NA NA NA
## 754 NA NA NA NA NA
## 755 NA NA NA NA NA
## 756 NA NA NA NA NA
## 757 NA NA NA NA NA
## 758 NA NA NA NA NA
## 759 NA NA NA NA NA
## 760 NA NA NA NA NA
## 761 NA NA NA NA NA
## 762 NA NA NA NA NA
## 763 NA NA NA NA NA
## 764 NA NA NA NA NA
## 765 NA NA NA NA NA
## 766 NA NA NA NA NA
## 767 NA NA NA NA NA
## 768 NA NA NA NA NA
## 769 NA NA NA NA NA
## 770 NA NA NA NA NA
## 771 NA NA NA NA NA
## 772 NA NA NA NA NA
## 773 NA NA NA NA NA
## 774 NA NA NA NA NA
## 775 NA NA NA NA NA
## 776 NA NA NA NA NA
## 777 NA NA NA NA NA
## 778 NA NA NA NA NA
## 779 NA NA NA NA NA
## 780 NA NA NA NA NA
## 781 NA NA NA NA NA
## 782 NA NA NA NA NA
## 783 NA NA NA NA NA
## 784 NA NA NA NA NA
## 785 NA NA NA NA NA
```

```
## 786 NA NA NA NA NA
## 787 NA NA NA NA NA
## 788 NA NA NA NA NA
## 789 NA NA NA NA NA
## 790 NA NA NA NA NA
## 791 NA NA NA NA NA
## 792 NA NA NA NA NA
## 793 NA NA NA NA NA
## 794 NA NA NA NA NA
## 795 NA NA NA NA NA
## 796 NA NA NA NA NA
## 797 NA NA NA NA NA
## 798 NA NA NA NA NA
## 799 NA NA NA NA NA
## 800 NA NA NA NA NA
## 801 NA NA NA NA NA
## 802 NA NA NA NA NA
## 803 NA NA NA NA NA
## 804 NA NA NA NA NA
## 805 NA NA NA NA NA
## 806 NA NA NA NA NA
## 807 NA NA NA NA NA
## 808 NA NA NA NA NA
## 809 NA NA NA NA NA
## 810 NA NA NA NA NA
## 811 NA NA NA NA NA
## 812 NA NA NA NA NA
## 813 NA NA NA NA NA
## 814 NA NA NA NA NA
## 815 NA NA NA NA NA
## 816 NA NA NA NA NA
## 817 NA NA NA NA NA
## 818 NA NA NA NA NA
## 819 NA NA NA NA NA
## 820 NA NA NA NA NA
## 821 NA NA NA NA NA
## 822 NA NA NA NA NA
## 823 NA NA NA NA NA
## 824 NA NA NA NA NA
## 825 NA NA NA NA NA
## 826 NA NA NA NA NA
## 827 NA NA NA NA NA
## 828 NA NA NA NA NA
## 829 NA NA NA NA NA
## 830 NA NA NA NA NA
## 831 NA NA NA NA NA
## 832 NA NA NA NA NA
## 833 NA NA NA NA NA
## 834 NA NA NA NA NA
## 835 NA NA NA NA NA
## 836 NA NA NA NA NA
## 837 NA NA NA NA NA
## 838 NA NA NA NA NA
## 839 NA NA NA NA NA
```

```
## 840 NA NA NA NA NA
## 841 NA NA NA NA NA
## 842 NA NA NA NA NA
## 843 NA NA NA NA NA
## 844 NA NA NA NA NA
## 845 NA NA NA NA NA
## 846 NA NA NA NA NA
## 847 NA NA NA NA NA
## 848 NA NA NA NA NA
## 849 NA NA NA NA NA
## 850 NA NA NA NA NA
## 851 NA NA NA NA NA
## 852 NA NA NA NA NA
## 853 NA NA NA NA NA
## 854 NA NA NA NA NA
## 855 NA NA NA NA NA
## 856 NA NA NA NA NA
## 857 NA NA NA NA NA
## 858 NA NA NA NA NA
## 859 NA NA NA NA NA
## 860 NA NA NA NA NA
## 861 NA NA NA NA NA
## 862 NA NA NA NA NA
## 863 NA NA NA NA NA
## 864 NA NA NA NA NA
## 865 NA NA NA NA NA
## 866 NA NA NA NA NA
## 867 NA NA NA NA NA
## 868 NA NA NA NA NA
## 869 NA NA NA NA NA
## 870 NA NA NA NA NA
## 871 NA NA NA NA NA
## 872 NA NA NA NA NA
## 873 NA NA NA NA NA
## 874 NA NA NA NA NA
## 875 NA NA NA NA NA
## 876 NA NA NA NA NA
## 877 NA NA NA NA NA
## 878 NA NA NA NA NA
## 879 NA NA NA NA NA
## 880 NA NA NA NA NA
## 881 NA NA NA NA NA
## 882 NA NA NA NA NA
## 883 NA NA NA NA NA
## 884 NA NA NA NA NA
## 885 NA NA NA NA NA
## 886 NA NA NA NA NA
## 887 NA NA NA NA NA
## 888 NA NA NA NA NA
## 889 NA NA NA NA NA
## 890 NA NA NA NA NA
## 891 NA NA NA NA NA
## 892 NA NA NA NA NA
## 893 NA NA NA NA NA
```

```
## 894 NA NA NA NA NA
## 895 NA NA NA NA NA
## 896 NA NA NA NA NA
## 897 NA NA NA NA NA
## 898 NA NA NA NA NA
## 899 NA NA NA NA NA
## 900 NA NA NA NA NA
## 901 NA NA NA NA NA
## 902 NA NA NA NA NA
## 903 NA NA NA NA NA
## 904 NA NA NA NA NA
## 905 NA NA NA NA NA
## 906 NA NA NA NA NA
## 907 NA NA NA NA NA
## 908 NA NA NA NA NA
## 909 NA NA NA NA NA
## 910 NA NA NA NA NA
## 911 NA NA NA NA NA
## 912 NA NA NA NA NA
## 913 NA NA NA NA NA
## 914 NA NA NA NA NA
## 915 NA NA NA NA NA
## 916 NA NA NA NA NA
## 917 NA NA NA NA NA
## 918 NA NA NA NA NA
## 919 NA NA NA NA NA
## 920 NA NA NA NA NA
## 921 NA NA NA NA NA
## 922 NA NA NA NA NA
## 923 NA NA NA NA NA
## 924 NA NA NA NA NA
## 925 NA NA NA NA NA
## 926 NA NA NA NA NA
## 927 NA NA NA NA NA
## 928 NA NA NA NA NA
## 929 NA NA NA NA NA
## 930 NA NA NA NA NA
## 931 NA NA NA NA NA
## 932 NA NA NA NA NA
## 933 NA NA NA NA NA
## 934 NA NA NA NA NA
## 935 NA NA NA NA NA
## 936 NA NA NA NA NA
## 937 NA NA NA NA NA
## 938 NA NA NA NA NA
## 939 NA NA NA NA NA
## 940 NA NA NA NA NA
## 941 NA NA NA NA NA
## 942 NA NA NA NA NA
## 943 NA NA NA NA NA
## 944 NA NA NA NA NA
## 945 NA NA NA NA NA
## 946 NA NA NA NA NA
## 947 NA NA NA NA NA
```

```
## 948 NA NA NA NA NA
## 949 NA NA NA NA NA
## 950 NA NA NA NA NA
## 951 NA NA NA NA NA
## 952 NA NA NA NA NA
## 953 NA NA NA NA NA
## 954 NA NA NA NA NA
## 955 NA NA NA NA NA
## 956 NA NA NA NA NA
## 957 NA NA NA NA NA
## 958 NA NA NA NA NA
## 959 NA NA NA NA NA
## 960 NA NA NA NA NA
## 961 NA NA NA NA NA
## 962 NA NA NA NA NA
## 963 NA NA NA NA NA
## 964 NA NA NA NA NA
## 965 NA NA NA NA NA
## 966 NA NA NA NA NA
## 967 NA NA NA NA NA
## 968 NA NA NA NA NA
## 969 NA NA NA NA NA
## 970 NA NA NA NA NA
## 971 NA NA NA NA NA
## 972 NA NA NA NA NA
## 973 NA NA NA NA NA
## 974 NA NA NA NA NA
## 975 NA NA NA NA NA
## 976 NA NA NA NA NA
## 977 NA NA NA NA NA
## 978 NA NA NA NA NA
## 979 NA NA NA NA NA
## 980 NA NA NA NA NA
## 981 NA NA NA NA NA
## 982 NA NA NA NA NA
## 983 NA NA NA NA NA
## 984 NA NA NA NA NA
## 985 NA NA NA NA NA
## 986 NA NA NA NA NA
## 987 NA NA NA NA NA
## 988 NA NA NA NA NA
## 989 NA NA NA NA NA
## 990 NA NA NA NA NA
## 991 NA NA NA NA NA
## 992 NA NA NA NA NA
## 993 NA NA NA NA NA
## 994 NA NA NA NA NA
## 995 NA NA NA NA NA
## 996 NA NA NA NA NA
## 997 NA NA NA NA NA
## 998 NA NA NA NA NA
## 999 NA NA NA NA NA
## 1000 NA NA NA NA NA
## 1001 NA NA NA NA NA
```

```
## 1002 NA NA NA NA NA
## 1003 NA NA NA NA NA
## 1004 NA NA NA NA NA
## 1005 NA NA NA NA NA
## 1006 NA NA NA NA NA
## 1007 NA NA NA NA NA
## 1008 NA NA NA NA NA
## 1009 NA NA NA NA NA
## 1010 NA NA NA NA NA
## 1011 NA NA NA NA NA
## 1012 NA NA NA NA NA
## 1013 NA NA NA NA NA
## 1014 NA NA NA NA NA
## 1015 NA NA NA NA NA
## 1016 NA NA NA NA NA
## 1017 NA NA NA NA NA
## 1018 NA NA NA NA NA
## 1019 NA NA NA NA NA
## 1020 NA NA NA NA NA
## 1021 NA NA NA NA NA
## 1022 NA NA NA NA NA
## 1023 NA NA NA NA NA
## 1024 NA NA NA NA NA
## 1025 NA NA NA NA NA
## 1026 NA NA NA NA NA
## 1027 NA NA NA NA NA
## 1028 NA NA NA NA NA
## 1029 NA NA NA NA NA
## 1030 NA NA NA NA NA
## 1031 NA NA NA NA NA
## 1032 NA NA NA NA NA
## 1033 NA NA NA NA NA
## 1034 NA NA NA NA NA
## 1035 NA NA NA NA NA
## 1036 NA NA NA NA NA
## 1037 NA NA NA NA NA
## 1038 NA NA NA NA NA
## 1039 NA NA NA NA NA
## 1040 NA NA NA NA NA
## 1041 NA NA NA NA NA
## 1042 NA NA NA NA NA
## 1043 NA NA NA NA NA
## 1044 NA NA NA NA NA
## 1045 NA NA NA NA NA
## 1046 NA NA NA NA NA
## 1047 NA NA NA NA NA
## 1048 NA NA NA NA NA
## 1049 NA NA NA NA NA
## 1050 NA NA NA NA NA
## 1051 NA NA NA NA NA
## 1052 NA NA NA NA NA
## 1053 NA NA NA NA NA
## 1054 NA NA NA NA NA
## 1055 NA NA NA NA NA
```

```
## 1056 NA NA NA NA NA
## 1057 NA NA NA NA NA
## 1058 NA NA NA NA NA
## 1059 NA NA NA NA NA
## 1060 NA NA NA NA NA
## 1061 NA NA NA NA NA
## 1062 NA NA NA NA NA
## 1063 NA NA NA NA NA
## 1064 NA NA NA NA NA
## 1065 NA NA NA NA NA
## 1066 NA NA NA NA NA
## 1067 NA NA NA NA NA
## 1068 NA NA NA NA NA
## 1069 NA NA NA NA NA
## 1070 NA NA NA NA NA
## 1071 NA NA NA NA NA
## 1072 NA NA NA NA NA
## 1073 NA NA NA NA NA
## 1074 NA NA NA NA NA
## 1075 NA NA NA NA NA
## 1076 NA NA NA NA NA
## 1077 NA NA NA NA NA
## 1078 NA NA NA NA NA
## 1079 NA NA NA NA NA
## 1080 NA NA NA NA NA
## 1081 NA NA NA NA NA
## 1082 NA NA NA NA NA
## 1083 NA NA NA NA NA
## 1084 NA NA NA NA NA
## 1085 NA NA NA NA NA
## 1086 NA NA NA NA NA
## 1087 NA NA NA NA NA
## 1088 NA NA NA NA NA
## 1089 NA NA NA NA NA
## 1090 NA NA NA NA NA
## 1091 NA NA NA NA NA
## 1092 NA NA NA NA NA
## 1093 NA NA NA NA NA
## 1094 NA NA NA NA NA
## 1095 NA NA NA NA NA
## 1096 NA NA NA NA NA
## 1097 NA NA NA NA NA
## 1098 NA NA NA NA NA
## 1099 NA NA NA NA NA
## 1100 NA NA NA NA NA
## 1101 NA NA NA NA NA
## 1102 NA NA NA NA NA
## 1103 NA NA NA NA NA
## 1104 NA NA NA NA NA
## 1105 NA NA NA NA NA
## 1106 NA NA NA NA NA
## 1107 NA NA NA NA NA
## 1108 NA NA NA NA NA
## 1109 NA NA NA NA NA
```

```
## 1110 NA NA NA NA NA
## 1111 NA NA NA NA NA
## 1112 NA NA NA NA NA
## 1113 NA NA NA NA NA
## 1114 NA NA NA NA NA
## 1115 NA NA NA NA NA
## 1116 NA NA NA NA NA
## 1117 NA NA NA NA NA
## 1118 NA NA NA NA NA
## 1119 NA NA NA NA NA
## 1120 NA NA NA NA NA
## 1121 NA NA NA NA NA
## 1122 NA NA NA NA NA
## 1123 NA NA NA NA NA
## 1124 NA NA NA NA NA
## 1125 NA NA NA NA NA
## 1126 NA NA NA NA NA
## 1127 NA NA NA NA NA
## 1128 NA NA NA NA NA
## 1129 NA NA NA NA NA
## 1130 NA NA NA NA NA
## 1131 NA NA NA NA NA
## 1132 NA NA NA NA NA
## 1133 NA NA NA NA NA
## 1134 NA NA NA NA NA
## 1135 NA NA NA NA NA
## 1136 NA NA NA NA NA
## 1137 NA NA NA NA NA
## 1138 NA NA NA NA NA
## 1139 NA NA NA NA NA
## 1140 NA NA NA NA NA
## 1141 NA NA NA NA NA
## 1142 NA NA NA NA NA
## 1143 NA NA NA NA NA
## 1144 NA NA NA NA NA
## 1145 NA NA NA NA NA
## 1146 NA NA NA NA NA
## 1147 NA NA NA NA NA
## 1148 NA NA NA NA NA
## 1149 NA NA NA NA NA
## 1150 NA NA NA NA NA
## 1151 NA NA NA NA NA
## 1152 NA NA NA NA NA
## 1153 NA NA NA NA NA
## 1154 NA NA NA NA NA
## 1155 NA NA NA NA NA
## 1156 NA NA NA NA NA
## 1157 NA NA NA NA NA
## 1158 NA NA NA NA NA
## 1159 NA NA NA NA NA
## 1160 NA NA NA NA NA
## 1161 NA NA NA NA NA
## 1162 NA NA NA NA NA
## 1163 NA NA NA NA NA
```

```
## 1164 NA NA NA NA NA
## 1165 NA NA NA NA NA
## 1166 NA NA NA NA NA
## 1167 NA NA NA NA NA
## 1168 NA NA NA NA NA
## 1169 NA NA NA NA NA
## 1170 NA NA NA NA NA
## 1171 NA NA NA NA NA
## 1172 NA NA NA NA NA
## 1173 NA NA NA NA NA
## 1174 NA NA NA NA NA
## 1175 NA NA NA NA NA
## 1176 NA NA NA NA NA
## 1177 NA NA NA NA NA
## 1178 NA NA NA NA NA
## 1179 NA NA NA NA NA
## 1180 NA NA NA NA NA
## 1181 NA NA NA NA NA
## 1182 NA NA NA NA NA
## 1183 NA NA NA NA NA
## 1184 NA NA NA NA NA
## 1185 NA NA NA NA NA
## 1186 NA NA NA NA NA
## 1187 NA NA NA NA NA
## 1188 NA NA NA NA NA
## 1189 NA NA NA NA NA
## 1190 NA NA NA NA NA
## 1191 NA NA NA NA NA
## 1192 NA NA NA NA NA
## 1193 NA NA NA NA NA
## 1194 NA NA NA NA NA
## 1195 NA NA NA NA NA
## 1196 NA NA NA NA NA
## 1197 NA NA NA NA NA
## 1198 NA NA NA NA NA
## 1199 NA NA NA NA NA
## 1200 NA NA NA NA NA
## 1201 NA NA NA NA NA
## 1202 NA NA NA NA NA
## 1203 NA NA NA NA NA
## 1204 NA NA NA NA NA
## 1205 NA NA NA NA NA
## 1206 NA NA NA NA NA
## 1207 NA NA NA NA NA
## 1208 NA NA NA NA NA
## 1209 NA NA NA NA NA
## 1210 NA NA NA NA NA
## 1211 NA NA NA NA NA
## 1212 NA NA NA NA NA
## 1213 NA NA NA NA NA
## 1214 NA NA NA NA NA
## 1215 NA NA NA NA NA
## 1216 NA NA NA NA NA
## 1217 NA NA NA NA NA
```

```
## 1218 NA NA NA NA NA
## 1219 NA NA NA NA NA
## 1220 NA NA NA NA NA
## 1221 NA NA NA NA NA
## 1222 NA NA NA NA NA
## 1223 NA NA NA NA NA
## 1224 NA NA NA NA NA
## 1225 NA NA NA NA NA
## 1226 NA NA NA NA NA
## 1227 NA NA NA NA NA
## 1228 NA NA NA NA NA
## 1229 NA NA NA NA NA
## 1230 NA NA NA NA NA
## 1231 NA NA NA NA NA
## 1232 NA NA NA NA NA
## 1233 NA NA NA NA NA
## 1234 NA NA NA NA NA
## 1235 NA NA NA NA NA
## 1236 NA NA NA NA NA
## 1237 NA NA NA NA NA
## 1238 NA NA NA NA NA
## 1239 NA NA NA NA NA
## 1240 NA NA NA NA NA
## 1241 NA NA NA NA NA
## 1242 NA NA NA NA NA
## 1243 NA NA NA NA NA
## 1244 NA NA NA NA NA
## 1245 NA NA NA NA NA
## 1246 NA NA NA NA NA
## 1247 NA NA NA NA NA
## 1248 NA NA NA NA NA
## 1249 NA NA NA NA NA
## 1250 NA NA NA NA NA
## 1251 NA NA NA NA NA
## 1252 NA NA NA NA NA
## 1253 NA NA NA NA NA
## 1254 NA NA NA NA NA
## 1255 NA NA NA NA NA
## 1256 NA NA NA NA NA
## 1257 NA NA NA NA NA
## 1258 NA NA NA NA NA
## 1259 NA NA NA NA NA
## 1260 NA NA NA NA NA
## 1261 NA NA NA NA NA
## 1262 NA NA NA NA NA
## 1263 NA NA NA NA NA
## 1264 NA NA NA NA NA
## 1265 NA NA NA NA NA
## 1266 NA NA NA NA NA
## 1267 NA NA NA NA NA
## 1268 NA NA NA NA NA
## 1269 NA NA NA NA NA
## 1270 NA NA NA NA NA
## 1271 NA NA NA NA NA
```

```
## 1272 NA NA NA NA NA
## 1273 NA NA NA NA NA
## 1274 NA NA NA NA NA
## 1275 NA NA NA NA NA
## 1276 NA NA NA NA NA
## 1277 NA NA NA NA NA
## 1278 NA NA NA NA NA
## 1279 NA NA NA NA NA
## 1280 NA NA NA NA NA
## 1281 NA NA NA NA NA
## 1282 NA NA NA NA NA
## 1283 NA NA NA NA NA
## 1284 NA NA NA NA NA
## 1285 NA NA NA NA NA
## 1286 NA NA NA NA NA
## 1287 NA NA NA NA NA
## 1288 NA NA NA NA NA
## 1289 NA NA NA NA NA
## 1290 NA NA NA NA NA
## 1291 NA NA NA NA NA
## 1292 NA NA NA NA NA
## 1293 NA NA NA NA NA
## 1294 NA NA NA NA NA
## 1295 NA NA NA NA NA
## 1296 NA NA NA NA NA
## 1297 NA NA NA NA NA
## 1298 NA NA NA NA NA
## 1299 NA NA NA NA NA
## 1300 NA NA NA NA NA
## 1301 NA NA NA NA NA
## 1302 NA NA NA NA NA
## 1303 NA NA NA NA NA
## 1304 NA NA NA NA NA
## 1305 NA NA NA NA NA
## 1306 NA NA NA NA NA
## 1307 NA NA NA NA NA
## 1308 NA NA NA NA NA
## 1309 NA NA NA NA NA
## 1310 NA NA NA NA NA
## 1311 NA NA NA NA NA
## 1312 NA NA NA NA NA
## 1313 NA NA NA NA NA
## 1314 NA NA NA NA NA
## 1315 NA NA NA NA NA
## 1316 NA NA NA NA NA
## 1317 NA NA NA NA NA
## 1318 NA NA NA NA NA
## 1319 NA NA NA NA NA
## 1320 NA NA NA NA NA
## 1321 NA NA NA NA NA
## 1322 NA NA NA NA NA
## 1323 NA NA NA NA NA
## 1324 NA NA NA NA NA
## 1325 NA NA NA NA NA
```

```
## 1326 NA NA NA NA NA
## 1327 NA NA NA NA NA
## 1328 NA NA NA NA NA
## 1329 NA NA NA NA NA
## 1330 NA NA NA NA NA
## 1331 NA NA NA NA NA
## 1332 NA NA NA NA NA
## 1333 NA NA NA NA NA
## 1334 NA NA NA NA NA
## 1335 NA NA NA NA NA
## 1336 NA NA NA NA NA
## 1337 NA NA NA NA NA
## 1338 NA NA NA NA NA
## 1339 NA NA NA NA NA
## 1340 NA NA NA NA NA
## 1341 NA NA NA NA NA
## 1342 NA NA NA NA NA
## 1343 NA NA NA NA NA
## 1344 NA NA NA NA NA
## 1345 NA NA NA NA NA
## 1346 NA NA NA NA NA
## 1347 NA NA NA NA NA
## 1348 NA NA NA NA NA
## 1349 NA NA NA NA NA
## 1350 NA NA NA NA NA
## 1351 NA NA NA NA NA
## 1352 NA NA NA NA NA
## 1353 NA NA NA NA NA
## 1354 NA NA NA NA NA
## 1355 NA NA NA NA NA
## 1356 NA NA NA NA NA
## 1357 NA NA NA NA NA
## 1358 NA NA NA NA NA
## 1359 NA NA NA NA NA
## 1360 NA NA NA NA NA
## 1361 NA NA NA NA NA
## 1362 NA NA NA NA NA
## 1363 NA NA NA NA NA
## 1364 NA NA NA NA NA
## 1365 NA NA NA NA NA
## 1366 NA NA NA NA NA
## 1367 NA NA NA NA NA
## 1368 NA NA NA NA NA
## 1369 NA NA NA NA NA
## 1370 NA NA NA NA NA
## 1371 NA NA NA NA NA
## 1372 NA NA NA NA NA
## 1373 NA NA NA NA NA
## 1374 NA NA NA NA NA
## 1375 NA NA NA NA NA
## 1376 NA NA NA NA NA
## 1377 NA NA NA NA NA
## 1378 NA NA NA NA NA
## 1379 NA NA NA NA NA
```

```
## 1380 NA NA NA NA NA
## 1381 NA NA NA NA NA
## 1382 NA NA NA NA NA
## 1383 NA NA NA NA NA
## 1384 NA NA NA NA NA
## 1385 NA NA NA NA NA
## 1386 NA NA NA NA NA
## 1387 NA NA NA NA NA
## 1388 NA NA NA NA NA
## 1389 NA NA NA NA NA
## 1390 NA NA NA NA NA
## 1391 NA NA NA NA NA
## 1392 NA NA NA NA NA
## 1393 NA NA NA NA NA
## 1394 NA NA NA NA NA
## 1395 NA NA NA NA NA
## 1396 NA NA NA NA NA
## 1397 NA NA NA NA NA
## 1398 NA NA NA NA NA
## 1399 NA NA NA NA NA
## 1400 NA NA NA NA NA
## 1401 NA NA NA NA NA
## 1402 NA NA NA NA NA
## 1403 NA NA NA NA NA
## 1404 NA NA NA NA NA
## 1405 NA NA NA NA NA
## 1406 NA NA NA NA NA
## 1407 NA NA NA NA NA
## 1408 NA NA NA NA NA
## 1409 NA NA NA NA NA
## 1410 NA NA NA NA NA
## 1411 NA NA NA NA NA
## 1412 NA NA NA NA NA
## 1413 NA NA NA NA NA
## 1414 NA NA NA NA NA
## 1415 NA NA NA NA NA
## 1416 NA NA NA NA NA
## 1417 NA NA NA NA NA
## 1418 NA NA NA NA NA
## 1419 NA NA NA NA NA
## 1420 NA NA NA NA NA
## 1421 NA NA NA NA NA
## 1422 NA NA NA NA NA
## 1423 NA NA NA NA NA
## 1424 NA NA NA NA NA
## 1425 NA NA NA NA NA
## 1426 NA NA NA NA NA
## 1427 NA NA NA NA NA
## 1428 NA NA NA NA NA
## 1429 NA NA NA NA NA
## 1430 NA NA NA NA NA
## 1431 NA NA NA NA NA
## 1432 NA NA NA NA NA
## 1433 NA NA NA NA NA
```

```
## 1434 NA NA NA NA NA
## 1435 NA NA NA NA NA
## 1436 NA NA NA NA NA
## 1437 NA NA NA NA NA
## 1438 NA NA NA NA NA
## 1439 NA NA NA NA NA
## 1440 NA NA NA NA NA
## 1441 NA NA NA NA NA
## 1442 NA NA NA NA NA
## 1443 NA NA NA NA NA
## 1444 NA NA NA NA NA
## 1445 NA NA NA NA NA
## 1446 NA NA NA NA NA
## 1447 NA NA NA NA NA
## 1448 NA NA NA NA NA
## 1449 NA NA NA NA NA
## 1450 NA NA NA NA NA
## 1451 NA NA NA NA NA
## 1452 NA NA NA NA NA
## 1453 NA NA NA NA NA
## 1454 NA NA NA NA NA
## 1455 NA NA NA NA NA
## 1456 NA NA NA NA NA
## 1457 NA NA NA NA NA
## 1458 NA NA NA NA NA
## 1459 NA NA NA NA NA
## 1460 NA NA NA NA NA
## 1461 NA NA NA NA NA
## 1462 NA NA NA NA NA
## 1463 NA NA NA NA NA
## 1464 NA NA NA NA NA
## 1465 NA NA NA NA NA
## 1466 NA NA NA NA NA
## 1467 NA NA NA NA NA
## 1468 NA NA NA NA NA
## 1469 NA NA NA NA NA
## 1470 NA NA NA NA NA
## 1471 NA NA NA NA NA
## 1472 NA NA NA NA NA
## 1473 NA NA NA NA NA
## 1474 NA NA NA NA NA
## 1475 NA NA NA NA NA
## 1476 NA NA NA NA NA
## 1477 NA NA NA NA NA
## 1478 NA NA NA NA NA
## 1479 NA NA NA NA NA
## 1480 NA NA NA NA NA
## 1481 NA NA NA NA NA
## 1482 NA NA NA NA NA
## 1483 NA NA NA NA NA
## 1484 NA NA NA NA NA
## 1485 NA NA NA NA NA
## 1486 NA NA NA NA NA
## 1487 NA NA NA NA NA
```

```
## 1488 NA NA NA NA NA
## 1489 NA NA NA NA NA
## 1490 NA NA NA NA NA
## 1491 NA NA NA NA NA
## 1492 NA NA NA NA NA
## 1493 NA NA NA NA NA
## 1494 NA NA NA NA NA
## 1495 NA NA NA NA NA
## 1496 NA NA NA NA NA
## 1497 NA NA NA NA NA
## 1498 NA NA NA NA NA
## 1499 NA NA NA NA NA
## 1500 NA NA NA NA NA
## 1501 NA NA NA NA NA
## 1502 NA NA NA NA NA
## 1503 NA NA NA NA NA
## 1504 NA NA NA NA NA
## 1505 NA NA NA NA NA
## 1506 NA NA NA NA NA
## 1507 NA NA NA NA NA
## 1508 NA NA NA NA NA
## 1509 NA NA NA NA NA
## 1510 NA NA NA NA NA
## 1511 NA NA NA NA NA
## 1512 NA NA NA NA NA
## 1513 NA NA NA NA NA
## 1514 NA NA NA NA NA
## 1515 NA NA NA NA NA
## 1516 NA NA NA NA NA
## 1517 NA NA NA NA NA
## 1518 NA NA NA NA NA
## 1519 NA NA NA NA NA
## 1520 NA NA NA NA NA
## 1521 NA NA NA NA NA
## 1522 NA NA NA NA NA
## 1523 NA NA NA NA NA
## 1524 NA NA NA NA NA
## 1525 NA NA NA NA NA
## 1526 NA NA NA NA NA
## 1527 NA NA NA NA NA
## 1528 NA NA NA NA NA
## 1529 NA NA NA NA NA
## 1530 NA NA NA NA NA
## 1531 NA NA NA NA NA
## 1532 NA NA NA NA NA
## 1533 NA NA NA NA NA
## 1534 NA NA NA NA NA
## 1535 NA NA NA NA NA
## 1536 NA NA NA NA NA
## 1537 NA NA NA NA NA
## 1538 NA NA NA NA NA
## 1539 NA NA NA NA NA
## 1540 NA NA NA NA NA
## 1541 NA NA NA NA NA
```

```
## 1542 NA NA NA NA NA
## 1543 NA NA NA NA NA
## 1544 NA NA NA NA NA
## 1545 NA NA NA NA NA
## 1546 NA NA NA NA NA
## 1547 NA NA NA NA NA
## 1548 NA NA NA NA NA
## 1549 NA NA NA NA NA
## 1550 NA NA NA NA NA
## 1551 NA NA NA NA NA
## 1552 NA NA NA NA NA
## 1553 NA NA NA NA NA
## 1554 NA NA NA NA NA
## 1555 NA NA NA NA NA
## 1556 NA NA NA NA NA
## 1557 NA NA NA NA NA
## 1558 NA NA NA NA NA
## 1559 NA NA NA NA NA
## 1560 NA NA NA NA NA
## 1561 NA NA NA NA NA
## 1562 NA NA NA NA NA
## 1563 NA NA NA NA NA
## 1564 NA NA NA NA NA
## 1565 NA NA NA NA NA
## 1566 NA NA NA NA NA
## 1567 NA NA NA NA NA
## 1568 NA NA NA NA NA
## 1569 NA NA NA NA NA
## 1570 NA NA NA NA NA
## 1571 NA NA NA NA NA
## 1572 NA NA NA NA NA
## 1573 NA NA NA NA NA
## 1574 NA NA NA NA NA
## 1575 NA NA NA NA NA
## 1576 NA NA NA NA NA
## 1577 NA NA NA NA NA
## 1578 NA NA NA NA NA
## 1579 NA NA NA NA NA
## 1580 NA NA NA NA NA
## 1581 NA NA NA NA NA
## 1582 NA NA NA NA NA
## 1583 NA NA NA NA NA
## 1584 NA NA NA NA NA
## 1585 NA NA NA NA NA
## 1586 NA NA NA NA NA
## 1587 NA NA NA NA NA
## 1588 NA NA NA NA NA
## 1589 NA NA NA NA NA
## 1590 NA NA NA NA NA
## 1591 NA NA NA NA NA
## 1592 NA NA NA NA NA
## 1593 NA NA NA NA NA
## 1594 NA NA NA NA NA
## 1595 NA NA NA NA NA
```

```
## 1596 NA NA NA NA NA
## 1597 NA NA NA NA NA
## 1598 NA NA NA NA NA
## 1599 NA NA NA NA NA
## 1600 NA NA NA NA NA
## 1601 NA NA NA NA NA
## 1602 NA NA NA NA NA
## 1603 NA NA NA NA NA
## 1604 NA NA NA NA NA
## 1605 NA NA NA NA NA
## 1606 NA NA NA NA NA
## 1607 NA NA NA NA NA
## 1608 NA NA NA NA NA
## 1609 NA NA NA NA NA
## 1610 NA NA NA NA NA
## 1611 NA NA NA NA NA
## 1612 NA NA NA NA NA
## 1613 NA NA NA NA NA
## 1614 NA NA NA NA NA
## 1615 NA NA NA NA NA
## 1616 NA NA NA NA NA
## 1617 NA NA NA NA NA
## 1618 NA NA NA NA NA
## 1619 NA NA NA NA NA
## 1620 NA NA NA NA NA
## 1621 NA NA NA NA NA
## 1622 NA NA NA NA NA
## 1623 NA NA NA NA NA
## 1624 NA NA NA NA NA
## 1625 NA NA NA NA NA
## 1626 NA NA NA NA NA
## 1627 NA NA NA NA NA
## 1628 NA NA NA NA NA
## 1629 NA NA NA NA NA
## 1630 NA NA NA NA NA
## 1631 NA NA NA NA NA
## 1632 NA NA NA NA NA
## 1633 NA NA NA NA NA
## 1634 NA NA NA NA NA
## 1635 NA NA NA NA NA
## 1636 NA NA NA NA NA
## 1637 NA NA NA NA NA
## 1638 NA NA NA NA NA
## 1639 NA NA NA NA NA
## 1640 NA NA NA NA NA
## 1641 NA NA NA NA NA
## 1642 NA NA NA NA NA
## 1643 NA NA NA NA NA
## 1644 NA NA NA NA NA
## 1645 NA NA NA NA NA
## 1646 NA NA NA NA NA
## 1647 NA NA NA NA NA
## 1648 NA NA NA NA NA
## 1649 NA NA NA NA NA
```

```
## 1650 NA NA NA NA NA
## 1651 NA NA NA NA NA
## 1652 NA NA NA NA NA
## 1653 NA NA NA NA NA
## 1654 NA NA NA NA NA
## 1655 NA NA NA NA NA
## 1656 NA NA NA NA NA
## 1657 NA NA NA NA NA
## 1658 NA NA NA NA NA
## 1659 NA NA NA NA NA
## 1660 NA NA NA NA NA
## 1661 NA NA NA NA NA
## 1662 NA NA NA NA NA
## 1663 NA NA NA NA NA
## 1664 NA NA NA NA NA
## 1665 NA NA NA NA NA
## 1666 NA NA NA NA NA
## 1667 NA NA NA NA NA
## 1668 NA NA NA NA NA
## 1669 NA NA NA NA NA
## 1670 NA NA NA NA NA
## 1671 NA NA NA NA NA
## 1672 NA NA NA NA NA
## 1673 NA NA NA NA NA
## 1674 NA NA NA NA NA
## 1675 NA NA NA NA NA
## 1676 NA NA NA NA NA
## 1677 NA NA NA NA NA
## 1678 NA NA NA NA NA
## 1679 NA NA NA NA NA
## 1680 NA NA NA NA NA
## 1681 NA NA NA NA NA
## 1682 NA NA NA NA NA
## 1683 NA NA NA NA NA
## 1684 NA NA NA NA NA
## 1685 NA NA NA NA NA
## 1686 NA NA NA NA NA
## 1687 NA NA NA NA NA
## 1688 NA NA NA NA NA
## 1689 NA NA NA NA NA
## 1690 NA NA NA NA NA
## 1691 NA NA NA NA NA
## 1692 NA NA NA NA NA
## 1693 NA NA NA NA NA
## 1694 NA NA NA NA NA
## 1695 NA NA NA NA NA
## 1696 NA NA NA NA NA
## 1697 NA NA NA NA NA
## 1698 NA NA NA NA NA
## 1699 NA NA NA NA NA
## 1700 NA NA NA NA NA
## 1701 NA NA NA NA NA
## 1702 NA NA NA NA NA
## 1703 NA NA NA NA NA
```

```
## 1704 NA NA NA NA NA
## 1705 NA NA NA NA NA
## 1706 NA NA NA NA NA
## 1707 NA NA NA NA NA
## 1708 NA NA NA NA NA
## 1709 NA NA NA NA NA
## 1710 NA NA NA NA NA
## 1711 NA NA NA NA NA
## 1712 NA NA NA NA NA
## 1713 NA NA NA NA NA
## 1714 NA NA NA NA NA
## 1715 NA NA NA NA NA
## 1716 NA NA NA NA NA
## 1717 NA NA NA NA NA
## 1718 NA NA NA NA NA
## 1719 NA NA NA NA NA
## 1720 NA NA NA NA NA
## 1721 NA NA NA NA NA
## 1722 NA NA NA NA NA
## 1723 NA NA NA NA NA
## 1724 NA NA NA NA NA
## 1725 NA NA NA NA NA
## 1726 NA NA NA NA NA
## 1727 NA NA NA NA NA
## 1728 NA NA NA NA NA
## 1729 NA NA NA NA NA
## 1730 NA NA NA NA NA
## 1731 NA NA NA NA NA
## 1732 NA NA NA NA NA
## 1733 NA NA NA NA NA
## 1734 NA NA NA NA NA
## 1735 NA NA NA NA NA
## 1736 NA NA NA NA NA
## 1737 NA NA NA NA NA
## 1738 NA NA NA NA NA
## 1739 NA NA NA NA NA
## 1740 NA NA NA NA NA
## 1741 NA NA NA NA NA
## 1742 NA NA NA NA NA
## 1743 NA NA NA NA NA
## 1744 NA NA NA NA NA
## 1745 NA NA NA NA NA
## 1746 NA NA NA NA NA
## 1747 NA NA NA NA NA
## 1748 NA NA NA NA NA
## 1749 NA NA NA NA NA
## 1750 NA NA NA NA NA
## 1751 NA NA NA NA NA
## 1752 NA NA NA NA NA
## 1753 NA NA NA NA NA
## 1754 NA NA NA NA NA
## 1755 NA NA NA NA NA
## 1756 NA NA NA NA NA
## 1757 NA NA NA NA NA
```

```
## 1758 NA NA NA NA NA
## 1759 NA NA NA NA NA
## 1760 NA NA NA NA NA
## 1761 NA NA NA NA NA
## 1762 NA NA NA NA NA
## 1763 NA NA NA NA NA
## 1764 NA NA NA NA NA
## 1765 NA NA NA NA NA
## 1766 NA NA NA NA NA
## 1767 NA NA NA NA NA
## 1768 NA NA NA NA NA
## 1769 NA NA NA NA NA
## 1770 NA NA NA NA NA
## 1771 NA NA NA NA NA
## 1772 NA NA NA NA NA
## 1773 NA NA NA NA NA
## 1774 NA NA NA NA NA
## 1775 NA NA NA NA NA
## 1776 NA NA NA NA NA
## 1777 NA NA NA NA NA
## 1778 NA NA NA NA NA
## 1779 NA NA NA NA NA
## 1780 NA NA NA NA NA
## 1781 NA NA NA NA NA
## 1782 NA NA NA NA NA
## 1783 NA NA NA NA NA
## 1784 NA NA NA NA NA
## 1785 NA NA NA NA NA
## 1786 NA NA NA NA NA
## 1787 NA NA NA NA NA
## 1788 NA NA NA NA NA
## 1789 NA NA NA NA NA
## 1790 NA NA NA NA NA
## 1791 NA NA NA NA NA
## 1792 NA NA NA NA NA
## 1793 NA NA NA NA NA
## 1794 NA NA NA NA NA
## 1795 NA NA NA NA NA
## 1796 NA NA NA NA NA
## 1797 NA NA NA NA NA
## 1798 NA NA NA NA NA
## 1799 NA NA NA NA NA
## 1800 NA NA NA NA NA
## 1801 NA NA NA NA NA
## 1802 NA NA NA NA NA
## 1803 NA NA NA NA NA
## 1804 NA NA NA NA NA
## 1805 NA NA NA NA NA
## 1806 NA NA NA NA NA
## 1807 NA NA NA NA NA
## 1808 NA NA NA NA NA
## 1809 NA NA NA NA NA
## 1810 NA NA NA NA NA
## 1811 NA NA NA NA NA
```

```
## 1812 NA NA NA NA NA
## 1813 NA NA NA NA NA
## 1814 NA NA NA NA NA
## 1815 NA NA NA NA NA
## 1816 NA NA NA NA NA
## 1817 NA NA NA NA NA
## 1818 NA NA NA NA NA
## 1819 NA NA NA NA NA
## 1820 NA NA NA NA NA
## 1821 NA NA NA NA NA
## 1822 NA NA NA NA NA
## 1823 NA NA NA NA NA
## 1824 NA NA NA NA NA
## 1825 NA NA NA NA NA
## 1826 NA NA NA NA NA
## 1827 NA NA NA NA NA
## 1828 NA NA NA NA NA
## 1829 NA NA NA NA NA
## 1830 NA NA NA NA NA
## 1831 NA NA NA NA NA
## 1832 NA NA NA NA NA
## 1833 NA NA NA NA NA
## 1834 NA NA NA NA NA
## 1835 NA NA NA NA NA
## 1836 NA NA NA NA NA
## 1837 NA NA NA NA NA
## 1838 NA NA NA NA NA
## 1839 NA NA NA NA NA
## 1840 NA NA NA NA NA
## 1841 NA NA NA NA NA
## 1842 NA NA NA NA NA
## 1843 NA NA NA NA NA
## 1844 NA NA NA NA NA
## 1845 NA NA NA NA NA
## 1846 NA NA NA NA NA
## 1847 NA NA NA NA NA
## 1848 NA NA NA NA NA
## 1849 NA NA NA NA NA
## 1850 NA NA NA NA NA
## 1851 NA NA NA NA NA
## 1852 NA NA NA NA NA
## 1853 NA NA NA NA NA
## 1854 NA NA NA NA NA
## 1855 NA NA NA NA NA
## 1856 NA NA NA NA NA
## 1857 NA NA NA NA NA
## 1858 NA NA NA NA NA
## 1859 NA NA NA NA NA
## 1860 NA NA NA NA NA
## 1861 NA NA NA NA NA
## 1862 NA NA NA NA NA
## 1863 NA NA NA NA NA
## 1864 NA NA NA NA NA
## 1865 NA NA NA NA NA
```

```
## 1866 NA NA NA NA NA
## 1867 NA NA NA NA NA
## 1868 NA NA NA NA NA
## 1869 NA NA NA NA NA
## 1870 NA NA NA NA NA
## 1871 NA NA NA NA NA
## 1872 NA NA NA NA NA
## 1873 NA NA NA NA NA
## 1874 NA NA NA NA NA
## 1875 NA NA NA NA NA
## 1876 NA NA NA NA NA
## 1877 NA NA NA NA NA
## 1878 NA NA NA NA NA
## 1879 NA NA NA NA NA
## 1880 NA NA NA NA NA
## 1881 NA NA NA NA NA
## 1882 NA NA NA NA NA
## 1883 NA NA NA NA NA
## 1884 NA NA NA NA NA
## 1885 NA NA NA NA NA
## 1886 NA NA NA NA NA
## 1887 NA NA NA NA NA
## 1888 NA NA NA NA NA
## 1889 NA NA NA NA NA
## 1890 NA NA NA NA NA
## 1891 NA NA NA NA NA
## 1892 NA NA NA NA NA
## 1893 NA NA NA NA NA
## 1894 NA NA NA NA NA
## 1895 NA NA NA NA NA
## 1896 NA NA NA NA NA
## 1897 NA NA NA NA NA
## 1898 NA NA NA NA NA
## 1899 NA NA NA NA NA
## 1900 NA NA NA NA NA
## 1901 NA NA NA NA NA
## 1902 NA NA NA NA NA
## 1903 NA NA NA NA NA
## 1904 NA NA NA NA NA
## 1905 NA NA NA NA NA
## 1906 NA NA NA NA NA
## 1907 NA NA NA NA NA
## 1908 NA NA NA NA NA
## 1909 NA NA NA NA NA
## 1910 NA NA NA NA NA
## 1911 NA NA NA NA NA
## 1912 NA NA NA NA NA
## 1913 NA NA NA NA NA
## 1914 NA NA NA NA NA
## 1915 NA NA NA NA NA
## 1916 NA NA NA NA NA
## 1917 NA NA NA NA NA
## 1918 NA NA NA NA NA
## 1919 NA NA NA NA NA
```

```
## 1920 NA NA NA NA NA
## 1921 NA NA NA NA NA
## 1922 NA NA NA NA NA
## 1923 NA NA NA NA NA
## 1924 NA NA NA NA NA
## 1925 NA NA NA NA NA
## 1926 NA NA NA NA NA
## 1927 NA NA NA NA NA
## 1928 NA NA NA NA NA
## 1929 NA NA NA NA NA
## 1930 NA NA NA NA NA
## 1931 NA NA NA NA NA
## 1932 NA NA NA NA NA
## 1933 NA NA NA NA NA
## 1934 NA NA NA NA NA
## 1935 NA NA NA NA NA
## 1936 NA NA NA NA NA
## 1937 NA NA NA NA NA
## 1938 NA NA NA NA NA
## 1939 NA NA NA NA NA
## 1940 NA NA NA NA NA
## 1941 NA NA NA NA NA
## 1942 NA NA NA NA NA
## 1943 NA NA NA NA NA
## 1944 NA NA NA NA NA
## 1945 NA NA NA NA NA
## 1946 NA NA NA NA NA
## 1947 NA NA NA NA NA
## 1948 NA NA NA NA NA
## 1949 NA NA NA NA NA
## 1950 NA NA NA NA NA
## 1951 NA NA NA NA NA
## 1952 NA NA NA NA NA
## 1953 NA NA NA NA NA
## 1954 NA NA NA NA NA
## 1955 NA NA NA NA NA
## 1956 NA NA NA NA NA
## 1957 NA NA NA NA NA
## 1958 NA NA NA NA NA
## 1959 NA NA NA NA NA
## 1960 NA NA NA NA NA
## 1961 NA NA NA NA NA
## 1962 NA NA NA NA NA
## 1963 NA NA NA NA NA
## 1964 NA NA NA NA NA
## 1965 NA NA NA NA NA
## 1966 NA NA NA NA NA
## 1967 NA NA NA NA NA
## 1968 NA NA NA NA NA
## 1969 NA NA NA NA NA
## 1970 NA NA NA NA NA
## 1971 NA NA NA NA NA
## 1972 NA NA NA NA NA
## 1973 NA NA NA NA NA
```

```
## 1974 NA NA NA NA NA
## 1975 NA NA NA NA NA
## 1976 NA NA NA NA NA
## 1977 NA NA NA NA NA
## 1978 NA NA NA NA NA
## 1979 NA NA NA NA NA
## 1980 NA NA NA NA NA
## 1981 NA NA NA NA NA
## 1982 NA NA NA NA NA
## 1983 NA NA NA NA NA
## 1984 NA NA NA NA NA
## 1985 NA NA NA NA NA
## 1986 NA NA NA NA NA
## 1987 NA NA NA NA NA
## 1988 NA NA NA NA NA
## 1989 NA NA NA NA NA
## 1990 NA NA NA NA NA
## 1991 NA NA NA NA NA
## 1992 NA NA NA NA NA
## 1993 NA NA NA NA NA
## 1994 NA NA NA NA NA
## 1995 NA NA NA NA NA
## 1996 NA NA NA NA NA
## 1997 NA NA NA NA NA
## 1998 NA NA NA NA NA
## 1999 NA NA NA NA NA
## 2000 NA NA NA NA NA
## 2001 NA NA NA NA NA
## 2002 NA NA NA NA NA
## 2003 NA NA NA NA NA
## 2004 NA NA NA NA NA
## 2005 NA NA NA NA NA
## 2006 NA NA NA NA NA
## 2007 NA NA NA NA NA
## 2008 NA NA NA NA NA
## 2009 NA NA NA NA NA
## 2010 NA NA NA NA NA
## 2011 NA NA NA NA NA
## 2012 NA NA NA NA NA
## 2013 NA NA NA NA NA
## 2014 NA NA NA NA NA
## 2015 NA NA NA NA NA
## 2016 NA NA NA NA NA
## 2017 NA NA NA NA NA
## 2018 NA NA NA NA NA
## 2019 NA NA NA NA NA
## 2020 NA NA NA NA NA
## 2021 NA NA NA NA NA
## 2022 NA NA NA NA NA
## 2023 NA NA NA NA NA
## 2024 NA NA NA NA NA
## 2025 NA NA NA NA NA
## 2026 NA NA NA NA NA
## 2027 NA NA NA NA NA
```

```
## 2028 NA NA NA NA NA
## 2029 NA NA NA NA NA
## 2030 NA NA NA NA NA
## 2031 NA NA NA NA NA
## 2032 NA NA NA NA NA
## 2033 NA NA NA NA NA
## 2034 NA NA NA NA NA
## 2035 NA NA NA NA NA
## 2036 NA NA NA NA NA
## 2037 NA NA NA NA NA
## 2038 NA NA NA NA NA
## 2039 NA NA NA NA NA
## 2040 NA NA NA NA NA
## 2041 NA NA NA NA NA
## 2042 NA NA NA NA NA
## 2043 NA NA NA NA NA
## 2044 NA NA NA NA NA
## 2045 NA NA NA NA NA
## 2046 NA NA NA NA NA
## 2047 NA NA NA NA NA
## 2048 NA NA NA NA NA
## 2049 NA NA NA NA NA
## 2050 NA NA NA NA NA
## 2051 NA NA NA NA NA
## 2052 NA NA NA NA NA
## 2053 NA NA NA NA NA
## 2054 NA NA NA NA NA
## 2055 NA NA NA NA NA
## 2056 NA NA NA NA NA
## 2057 NA NA NA NA NA
## 2058 NA NA NA NA NA
## 2059 NA NA NA NA NA
## 2060 NA NA NA NA NA
## 2061 NA NA NA NA NA
## 2062 NA NA NA NA NA
## 2063 NA NA NA NA NA
## 2064 NA NA NA NA NA
## 2065 NA NA NA NA NA
## 2066 NA NA NA NA NA
## 2067 NA NA NA NA NA
## 2068 NA NA NA NA NA
## 2069 NA NA NA NA NA
## 2070 NA NA NA NA NA
## 2071 NA NA NA NA NA
## 2072 NA NA NA NA NA
## 2073 NA NA NA NA NA
## 2074 NA NA NA NA NA
## 2075 NA NA NA NA NA
## 2076 NA NA NA NA NA
## 2077 NA NA NA NA NA
## 2078 NA NA NA NA NA
## 2079 NA NA NA NA NA
## 2080 NA NA NA NA NA
## 2081 NA NA NA NA NA
```

```
## 2082 NA NA NA NA NA
## 2083 NA NA NA NA NA
## 2084 NA NA NA NA NA
## 2085 NA NA NA NA NA
## 2086 NA NA NA NA NA
## 2087 NA NA NA NA NA
## 2088 NA NA NA NA NA
## 2089 NA NA NA NA NA
## 2090 NA NA NA NA NA
## 2091 NA NA NA NA NA
## 2092 NA NA NA NA NA
## 2093 NA NA NA NA NA
## 2094 NA NA NA NA NA
## 2095 NA NA NA NA NA
## 2096 NA NA NA NA NA
## 2097 NA NA NA NA NA
## 2098 NA NA NA NA NA
## 2099 NA NA NA NA NA
## 2100 NA NA NA NA NA
## 2101 NA NA NA NA NA
## 2102 NA NA NA NA NA
## 2103 NA NA NA NA NA
## 2104 NA NA NA NA NA
## 2105 NA NA NA NA NA
## 2106 NA NA NA NA NA
## 2107 NA NA NA NA NA
## 2108 NA NA NA NA NA
## 2109 NA NA NA NA NA
## 2110 NA NA NA NA NA
## 2111 NA NA NA NA NA
## 2112 NA NA NA NA NA
## 2113 NA NA NA NA NA
## 2114 NA NA NA NA NA
## 2115 NA NA NA NA NA
## 2116 NA NA NA NA NA
## 2117 NA NA NA NA NA
## 2118 NA NA NA NA NA
## 2119 NA NA NA NA NA
## 2120 NA NA NA NA NA
## 2121 NA NA NA NA NA
## 2122 NA NA NA NA NA
## 2123 NA NA NA NA NA
## 2124 NA NA NA NA NA
## 2125 NA NA NA NA NA
## 2126 NA NA NA NA NA
## 2127 NA NA NA NA NA
## 2128 NA NA NA NA NA
## 2129 NA NA NA NA NA
## 2130 NA NA NA NA NA
## 2131 NA NA NA NA NA
## 2132 NA NA NA NA NA
## 2133 NA NA NA NA NA
## 2134 NA NA NA NA NA
## 2135 NA NA NA NA NA
```

```
## 2136 NA NA NA NA NA
## 2137 NA NA NA NA NA
## 2138 NA NA NA NA NA
## 2139 NA NA NA NA NA
## 2140 NA NA NA NA NA
## 2141 NA NA NA NA NA
## 2142 NA NA NA NA NA
## 2143 NA NA NA NA NA
## 2144 NA NA NA NA NA
## 2145 NA NA NA NA NA
## 2146 NA NA NA NA NA
## 2147 NA NA NA NA NA
## 2148 NA NA NA NA NA
## 2149 NA NA NA NA NA
## 2150 NA NA NA NA NA
## 2151 NA NA NA NA NA
## 2152 NA NA NA NA NA
## 2153 NA NA NA NA NA
## 2154 NA NA NA NA NA
## 2155 NA NA NA NA NA
## 2156 NA NA NA NA NA
## 2157 NA NA NA NA NA
## 2158 NA NA NA NA NA
## 2159 NA NA NA NA NA
## 2160 NA NA NA NA NA
## 2161 NA NA NA NA NA
## 2162 NA NA NA NA NA
## 2163 NA NA NA NA NA
## 2164 NA NA NA NA NA
## 2165 NA NA NA NA NA
## 2166 NA NA NA NA NA
## 2167 NA NA NA NA NA
## 2168 NA NA NA NA NA
## 2169 NA NA NA NA NA
## 2170 NA NA NA NA NA
## 2171 NA NA NA NA NA
## 2172 NA NA NA NA NA
## 2173 NA NA NA NA NA
## 2174 NA NA NA NA NA
## 2175 NA NA NA NA NA
## 2176 NA NA NA NA NA
## 2177 NA NA NA NA NA
## 2178 NA NA NA NA NA
## 2179 NA NA NA NA NA
## 2180 NA NA NA NA NA
## 2181 NA NA NA NA NA
## 2182 NA NA NA NA NA
## 2183 NA NA NA NA NA
## 2184 NA NA NA NA NA
## 2185 NA NA NA NA NA
## 2186 NA NA NA NA NA
## 2187 NA NA NA NA NA
## 2188 NA NA NA NA NA
## 2189 NA NA NA NA NA
```

```
## 2190 NA NA NA NA NA
## 2191 NA NA NA NA NA
## 2192 NA NA NA NA NA
## 2193 NA NA NA NA NA
## 2194 NA NA NA NA NA
## 2195 NA NA NA NA NA
## 2196 NA NA NA NA NA
## 2197 NA NA NA NA NA
## 2198 NA NA NA NA NA
## 2199 NA NA NA NA NA
## 2200 NA NA NA NA NA
## 2201 NA NA NA NA NA
## 2202 NA NA NA NA NA
## 2203 NA NA NA NA NA
## 2204 NA NA NA NA NA
## 2205 NA NA NA NA NA
## 2206 NA NA NA NA NA
## 2207 NA NA NA NA NA
## 2208 NA NA NA NA NA
## 2209 NA NA NA NA NA
## 2210 NA NA NA NA NA
## 2211 NA NA NA NA NA
## 2212 NA NA NA NA NA
## 2213 NA NA NA NA NA
## 2214 NA NA NA NA NA
## 2215 NA NA NA NA NA
## 2216 NA NA NA NA NA
## 2217 NA NA NA NA NA
## 2218 NA NA NA NA NA
## 2219 NA NA NA NA NA
## 2220 NA NA NA NA NA
## 2221 NA NA NA NA NA
## 2222 NA NA NA NA NA
## 2223 NA NA NA NA NA
## 2224 NA NA NA NA NA
## 2225 NA NA NA NA NA
## 2226 NA NA NA NA NA
## 2227 NA NA NA NA NA
## 2228 NA NA NA NA NA
## 2229 NA NA NA NA NA
## 2230 NA NA NA NA NA
## 2231 NA NA NA NA NA
## 2232 NA NA NA NA NA
## 2233 NA NA NA NA NA
## 2234 NA NA NA NA NA
## 2235 NA NA NA NA NA
## 2236 NA NA NA NA NA
## 2237 NA NA NA NA NA
## 2238 NA NA NA NA NA
## 2239 NA NA NA NA NA
## 2240 NA NA NA NA NA
## 2241 NA NA NA NA NA
## 2242 NA NA NA NA NA
## 2243 NA NA NA NA NA
```

```
## 2244 NA NA NA NA NA
## 2245 NA NA NA NA NA
## 2246 NA NA NA NA NA
## 2247 NA NA NA NA NA
## 2248 NA NA NA NA NA
## 2249 NA NA NA NA NA
## 2250 NA NA NA NA NA
## 2251 NA NA NA NA NA
## 2252 NA NA NA NA NA
## 2253 NA NA NA NA NA
## 2254 NA NA NA NA NA
## 2255 NA NA NA NA NA
## 2256 NA NA NA NA NA
## 2257 NA NA NA NA NA
## 2258 NA NA NA NA NA
## 2259 NA NA NA NA NA
## 2260 NA NA NA NA NA
## 2261 NA NA NA NA NA
## 2262 NA NA NA NA NA
## 2263 NA NA NA NA NA
## 2264 NA NA NA NA NA
## 2265 NA NA NA NA NA
## 2266 NA NA NA NA NA
## 2267 NA NA NA NA NA
## 2268 NA NA NA NA NA
## 2269 NA NA NA NA NA
## 2270 NA NA NA NA NA
## 2271 NA NA NA NA NA
## 2272 NA NA NA NA NA
## 2273 NA NA NA NA NA
## 2274 NA NA NA NA NA
## 2275 NA NA NA NA NA
## 2276 NA NA NA NA NA
## 2277 NA NA NA NA NA
## 2278 NA NA NA NA NA
## 2279 NA NA NA NA NA
## 2280 NA NA NA NA NA
## 2281 NA NA NA NA NA
## 2282 NA NA NA NA NA
## 2283 NA NA NA NA NA
## 2284 NA NA NA NA NA
## 2285 NA NA NA NA NA
## 2286 NA NA NA NA NA
## 2287 NA NA NA NA NA
## 2288 NA NA NA NA NA
## 2289 NA NA NA NA NA
## 2290 NA NA NA NA NA
## 2291 NA NA NA NA NA
## 2292 NA NA NA NA NA
## 2293 NA NA NA NA NA
## 2294 NA NA NA NA NA
## 2295 NA NA NA NA NA
## 2296 NA NA NA NA NA
## 2297 NA NA NA NA NA
```

```
## 2298 NA NA NA NA NA
## 2299 NA NA NA NA NA
## 2300 NA NA NA NA NA
## 2301 NA NA NA NA NA
## 2302 NA NA NA NA NA
## 2303 NA NA NA NA NA
## 2304 NA NA NA NA NA
## 2305 NA NA NA NA NA
## 2306 NA NA NA NA NA
## 2307 NA NA NA NA NA
## 2308 NA NA NA NA NA
## 2309 NA NA NA NA NA
## 2310 NA NA NA NA NA
## 2311 NA NA NA NA NA
## 2312 NA NA NA NA NA
## 2313 NA NA NA NA NA
## 2314 NA NA NA NA NA
## 2315 NA NA NA NA NA
## 2316 NA NA NA NA NA
## 2317 NA NA NA NA NA
## 2318 NA NA NA NA NA
## 2319 NA NA NA NA NA
## 2320 NA NA NA NA NA
## 2321 NA NA NA NA NA
## 2322 NA NA NA NA NA
## 2323 NA NA NA NA NA
## 2324 NA NA NA NA NA
## 2325 NA NA NA NA NA
## 2326 NA NA NA NA NA
## 2327 NA NA NA NA NA
## 2328 NA NA NA NA NA
## 2329 NA NA NA NA NA
## 2330 NA NA NA NA NA
## 2331 NA NA NA NA NA
## 2332 NA NA NA NA NA
## 2333 NA NA NA NA NA
## 2334 NA NA NA NA NA
## 2335 NA NA NA NA NA
## 2336 NA NA NA NA NA
## 2337 NA NA NA NA NA
## 2338 NA NA NA NA NA
## 2339 NA NA NA NA NA
## 2340 NA NA NA NA NA
## 2341 NA NA NA NA NA
## 2342 NA NA NA NA NA
## 2343 NA NA NA NA NA
## 2344 NA NA NA NA NA
## 2345 NA NA NA NA NA
## 2346 NA NA NA NA NA
## 2347 NA NA NA NA NA
## 2348 NA NA NA NA NA
## 2349 NA NA NA NA NA
## 2350 NA NA NA NA NA
## 2351 NA NA NA NA NA
```

```
## 2352 NA NA NA NA NA
## 2353 NA NA NA NA NA
## 2354 NA NA NA NA NA
## 2355 NA NA NA NA NA
## 2356 NA NA NA NA NA
## 2357 NA NA NA NA NA
## 2358 NA NA NA NA NA
## 2359 NA NA NA NA NA
## 2360 NA NA NA NA NA
## 2361 NA NA NA NA NA
## 2362 NA NA NA NA NA
## 2363 NA NA NA NA NA
## 2364 NA NA NA NA NA
## 2365 NA NA NA NA NA
## 2366 NA NA NA NA NA
## 2367 NA NA NA NA NA
## 2368 NA NA NA NA NA
## 2369 NA NA NA NA NA
## 2370 NA NA NA NA NA
## 2371 NA NA NA NA NA
## 2372 NA NA NA NA NA
## 2373 NA NA NA NA NA
## 2374 NA NA NA NA NA
## 2375 NA NA NA NA NA
## 2376 NA NA NA NA NA
## 2377 NA NA NA NA NA
## 2378 NA NA NA NA NA
## 2379 NA NA NA NA NA
## 2380 NA NA NA NA NA
## 2381 NA NA NA NA NA
## 2382 NA NA NA NA NA
## 2383 NA NA NA NA NA
## 2384 NA NA NA NA NA
## 2385 NA NA NA NA NA
## 2386 NA NA NA NA NA
## 2387 NA NA NA NA NA
## 2388 NA NA NA NA NA
## 2389 NA NA NA NA NA
## 2390 NA NA NA NA NA
## 2391 NA NA NA NA NA
## 2392 NA NA NA NA NA
## 2393 NA NA NA NA NA
## 2394 NA NA NA NA NA
## 2395 NA NA NA NA NA
## 2396 NA NA NA NA NA
## 2397 NA NA NA NA NA
## 2398 NA NA NA NA NA
## 2399 NA NA NA NA NA
## 2400 NA NA NA NA NA
## 2401 NA NA NA NA NA
## 2402 NA NA NA NA NA
## 2403 NA NA NA NA NA
## 2404 NA NA NA NA NA
## 2405 NA NA NA NA NA
```

```
## 2406 NA NA NA NA NA
## 2407 NA NA NA NA NA
## 2408 NA NA NA NA NA
## 2409 NA NA NA NA NA
## 2410 NA NA NA NA NA
## 2411 NA NA NA NA NA
## 2412 NA NA NA NA NA
## 2413 NA NA NA NA NA
## 2414 NA NA NA NA NA
## 2415 NA NA NA NA NA
## 2416 NA NA NA NA NA
## 2417 NA NA NA NA NA
## 2418 NA NA NA NA NA
## 2419 NA NA NA NA NA
## 2420 NA NA NA NA NA
## 2421 NA NA NA NA NA
## 2422 NA NA NA NA NA
## 2423 NA NA NA NA NA
## 2424 NA NA NA NA NA
## 2425 NA NA NA NA NA
## 2426 NA NA NA NA NA
## 2427 NA NA NA NA NA
## 2428 NA NA NA NA NA
## 2429 NA NA NA NA NA
## 2430 NA NA NA NA NA
## 2431 NA NA NA NA NA
## 2432 NA NA NA NA NA
## 2433 NA NA NA NA NA
## 2434 NA NA NA NA NA
## 2435 NA NA NA NA NA
## 2436 NA NA NA NA NA
## 2437 NA NA NA NA NA
## 2438 NA NA NA NA NA
## 2439 NA NA NA NA NA
## 2440 NA NA NA NA NA
## 2441 NA NA NA NA NA
## 2442 NA NA NA NA NA
## 2443 NA NA NA NA NA
## 2444 NA NA NA NA NA
## 2445 NA NA NA NA NA
## 2446 NA NA NA NA NA
## 2447 NA NA NA NA NA
## 2448 NA NA NA NA NA
## 2449 NA NA NA NA NA
## 2450 NA NA NA NA NA
## 2451 NA NA NA NA NA
## 2452 NA NA NA NA NA
## 2453 NA NA NA NA NA
## 2454 NA NA NA NA NA
## 2455 NA NA NA NA NA
## 2456 NA NA NA NA NA
## 2457 NA NA NA NA NA
## 2458 NA NA NA NA NA
## 2459 NA NA NA NA NA
```

```
## 2460 NA NA NA NA NA
## 2461 NA NA NA NA NA
## 2462 NA NA NA NA NA
## 2463 NA NA NA NA NA
## 2464 NA NA NA NA NA
## 2465 NA NA NA NA NA
## 2466 NA NA NA NA NA
## 2467 NA NA NA NA NA
## 2468 NA NA NA NA NA
## 2469 NA NA NA NA NA
## 2470 NA NA NA NA NA
## 2471 NA NA NA NA NA
## 2472 NA NA NA NA NA
## 2473 NA NA NA NA NA
## 2474 NA NA NA NA NA
## 2475 NA NA NA NA NA
## 2476 NA NA NA NA NA
## 2477 NA NA NA NA NA
## 2478 NA NA NA NA NA
## 2479 NA NA NA NA NA
## 2480 NA NA NA NA NA
## 2481 NA NA NA NA NA
## 2482 NA NA NA NA NA
## 2483 NA NA NA NA NA
## 2484 NA NA NA NA NA
## 2485 NA NA NA NA NA
## 2486 NA NA NA NA NA
## 2487 NA NA NA NA NA
## 2488 NA NA NA NA NA
## 2489 NA NA NA NA NA
## 2490 NA NA NA NA NA
## 2491 NA NA NA NA NA
## 2492 NA NA NA NA NA
## 2493 NA NA NA NA NA
## 2494 NA NA NA NA NA
## 2495 NA NA NA NA NA
## 2496 NA NA NA NA NA
## 2497 NA NA NA NA NA
## 2498 NA NA NA NA NA
## 2499 NA NA NA NA NA
## 2500 NA NA NA NA NA
## 2501 NA NA NA NA NA
## 2502 NA NA NA NA NA
## 2503 NA NA NA NA NA
## 2504 NA NA NA NA NA
## 2505 NA NA NA NA NA
## 2506 NA NA NA NA NA
## 2507 NA NA NA NA NA
## 2508 NA NA NA NA NA
## 2509 NA NA NA NA NA
## 2510 NA NA NA NA NA
## 2511 NA NA NA NA NA
## 2512 NA NA NA NA NA
## 2513 NA NA NA NA NA
```

```
## 2514 NA NA NA NA NA
## 2515 NA NA NA NA NA
## 2516 NA NA NA NA NA
## 2517 NA NA NA NA NA
## 2518 NA NA NA NA NA
## 2519 NA NA NA NA NA
## 2520 NA NA NA NA NA
## 2521 NA NA NA NA NA
## 2522 NA NA NA NA NA
## 2523 NA NA NA NA NA
## 2524 NA NA NA NA NA
## 2525 NA NA NA NA NA
## 2526 NA NA NA NA NA
## 2527 NA NA NA NA NA
## 2528 NA NA NA NA NA
## 2529 NA NA NA NA NA
## 2530 NA NA NA NA NA
## 2531 NA NA NA NA NA
## 2532 NA NA NA NA NA
## 2533 NA NA NA NA NA
## 2534 NA NA NA NA NA
## 2535 NA NA NA NA NA
## 2536 NA NA NA NA NA
## 2537 NA NA NA NA NA
## 2538 NA NA NA NA NA
## 2539 NA NA NA NA NA
## 2540 NA NA NA NA NA
## 2541 NA NA NA NA NA
## 2542 NA NA NA NA NA
## 2543 NA NA NA NA NA
## 2544 NA NA NA NA NA
## 2545 NA NA NA NA NA
## 2546 NA NA NA NA NA
## 2547 NA NA NA NA NA
## 2548 NA NA NA NA NA
## 2549 NA NA NA NA NA
## 2550 NA NA NA NA NA
## 2551 NA NA NA NA NA
## 2552 NA NA NA NA NA
## 2553 NA NA NA NA NA
## 2554 NA NA NA NA NA
## 2555 NA NA NA NA NA
## 2556 NA NA NA NA NA
## 2557 NA NA NA NA NA
## 2558 NA NA NA NA NA
## 2559 NA NA NA NA NA
## 2560 NA NA NA NA NA
## 2561 NA NA NA NA NA
## 2562 NA NA NA NA NA
## 2563 NA NA NA NA NA
## 2564 NA NA NA NA NA
## 2565 NA NA NA NA NA
## 2566 NA NA NA NA NA
## 2567 NA NA NA NA NA
```

```
## 2568 NA NA NA NA NA
## 2569 NA NA NA NA NA
## 2570 NA NA NA NA NA
## 2571 NA NA NA NA NA
## 2572 NA NA NA NA NA
## 2573 NA NA NA NA NA
## 2574 NA NA NA NA NA
## 2575 NA NA NA NA NA
## 2576 NA NA NA NA NA
## 2577 NA NA NA NA NA
## 2578 NA NA NA NA NA
## 2579 NA NA NA NA NA
## 2580 NA NA NA NA NA
## 2581 NA NA NA NA NA
## 2582 NA NA NA NA NA
## 2583 NA NA NA NA NA
## 2584 NA NA NA NA NA
## 2585 NA NA NA NA NA
## 2586 NA NA NA NA NA
## 2587 NA NA NA NA NA
## 2588 NA NA NA NA NA
## 2589 NA NA NA NA NA
## 2590 NA NA NA NA NA
## 2591 NA NA NA NA NA
## 2592 NA NA NA NA NA
## 2593 NA NA NA NA NA
## 2594 NA NA NA NA NA
## 2595 NA NA NA NA NA
## 2596 NA NA NA NA NA
## 2597 NA NA NA NA NA
## 2598 NA NA NA NA NA
## 2599 NA NA NA NA NA
## 2600 NA NA NA NA NA
## 2601 NA NA NA NA NA
## 2602 NA NA NA NA NA
## 2603 NA NA NA NA NA
## 2604 NA NA NA NA NA
## 2605 NA NA NA NA NA
## 2606 NA NA NA NA NA
## 2607 NA NA NA NA NA
## 2608 NA NA NA NA NA
## 2609 NA NA NA NA NA
## 2610 NA NA NA NA NA
## 2611 NA NA NA NA NA
## 2612 NA NA NA NA NA
## 2613 NA NA NA NA NA
## 2614 NA NA NA NA NA
## 2615 NA NA NA NA NA
## 2616 NA NA NA NA NA
## 2617 NA NA NA NA NA
## 2618 NA NA NA NA NA
## 2619 NA NA NA NA NA
## 2620 NA NA NA NA NA
## 2621 NA NA NA NA NA
```

```
## 2622 NA NA NA NA NA
## 2623 NA NA NA NA NA
## 2624 NA NA NA NA NA
## 2625 NA NA NA NA NA
## 2626 NA NA NA NA NA
## 2627 NA NA NA NA NA
## 2628 NA NA NA NA NA
## 2629 NA NA NA NA NA
## 2630 NA NA NA NA NA
## 2631 NA NA NA NA NA
## 2632 NA NA NA NA NA
## 2633 NA NA NA NA NA
## 2634 NA NA NA NA NA
## 2635 NA NA NA NA NA
## 2636 NA NA NA NA NA
## 2637 NA NA NA NA NA
## 2638 NA NA NA NA NA
## 2639 NA NA NA NA NA
## 2640 NA NA NA NA NA
## 2641 NA NA NA NA NA
## 2642 NA NA NA NA NA
## 2643 NA NA NA NA NA
## 2644 NA NA NA NA NA
## 2645 NA NA NA NA NA
## 2646 NA NA NA NA NA
## 2647 NA NA NA NA NA
## 2648 NA NA NA NA NA
## 2649 NA NA NA NA NA
## 2650 NA NA NA NA NA
## 2651 NA NA NA NA NA
## 2652 NA NA NA NA NA
## 2653 NA NA NA NA NA
## 2654 NA NA NA NA NA
## 2655 NA NA NA NA NA
## 2656 NA NA NA NA NA
## 2657 NA NA NA NA NA
## 2658 NA NA NA NA NA
## 2659 NA NA NA NA NA
## 2660 NA NA NA NA NA
## 2661 NA NA NA NA NA
## 2662 NA NA NA NA NA
## 2663 NA NA NA NA NA
## 2664 NA NA NA NA NA
## 2665 NA NA NA NA NA
## 2666 NA NA NA NA NA
## 2667 NA NA NA NA NA
## 2668 NA NA NA NA NA
## 2669 NA NA NA NA NA
## 2670 NA NA NA NA NA
## 2671 NA NA NA NA NA
## 2672 NA NA NA NA NA
## 2673 NA NA NA NA NA
## 2674 NA NA NA NA NA
## 2675 NA NA NA NA NA
```

```
## 2676 NA NA NA NA NA
## 2677 NA NA NA NA NA
## 2678 NA NA NA NA NA
## 2679 NA NA NA NA NA
## 2680 NA NA NA NA NA
## 2681 NA NA NA NA NA
## 2682 NA NA NA NA NA
## 2683 NA NA NA NA NA
## 2684 NA NA NA NA NA
## 2685 NA NA NA NA NA
## 2686 NA NA NA NA NA
## 2687 NA NA NA NA NA
## 2688 NA NA NA NA NA
## 2689 NA NA NA NA NA
## 2690 NA NA NA NA NA
## 2691 NA NA NA NA NA
## 2692 NA NA NA NA NA
## 2693 NA NA NA NA NA
## 2694 NA NA NA NA NA
## 2695 NA NA NA NA NA
## 2696 NA NA NA NA NA
## 2697 NA NA NA NA NA
## 2698 NA NA NA NA NA
## 2699 NA NA NA NA NA
## 2700 NA NA NA NA NA
## 2701 NA NA NA NA NA
## 2702 NA NA NA NA NA
## 2703 NA NA NA NA NA
## 2704 NA NA NA NA NA
## 2705 NA NA NA NA NA
## 2706 NA NA NA NA NA
## 2707 NA NA NA NA NA
## 2708 NA NA NA NA NA
## 2709 NA NA NA NA NA
## 2710 NA NA NA NA NA
## 2711 NA NA NA NA NA
## 2712 NA NA NA NA NA
## 2713 NA NA NA NA NA
## 2714 NA NA NA NA NA
## 2715 NA NA NA NA NA
## 2716 NA NA NA NA NA
## 2717 NA NA NA NA NA
## 2718 NA NA NA NA NA
## 2719 NA NA NA NA NA
## 2720 NA NA NA NA NA
## 2721 NA NA NA NA NA
## 2722 NA NA NA NA NA
## 2723 NA NA NA NA NA
## 2724 NA NA NA NA NA
## 2725 NA NA NA NA NA
## 2726 NA NA NA NA NA
## 2727 NA NA NA NA NA
## 2728 NA NA NA NA NA
## 2729 NA NA NA NA NA
```

```
## 2730 NA NA NA NA NA
## 2731 NA NA NA NA NA
## 2732 NA NA NA NA NA
## 2733 NA NA NA NA NA
## 2734 NA NA NA NA NA
## 2735 NA NA NA NA NA
## 2736 NA NA NA NA NA
## 2737 NA NA NA NA NA
## 2738 NA NA NA NA NA
## 2739 NA NA NA NA NA
## 2740 NA NA NA NA NA
## 2741 NA NA NA NA NA
## 2742 NA NA NA NA NA
## 2743 NA NA NA NA NA
## 2744 NA NA NA NA NA
## 2745 NA NA NA NA NA
## 2746 NA NA NA NA NA
## 2747 NA NA NA NA NA
## 2748 NA NA NA NA NA
## 2749 NA NA NA NA NA
## 2750 NA NA NA NA NA
## 2751 NA NA NA NA NA
## 2752 NA NA NA NA NA
## 2753 NA NA NA NA NA
## 2754 NA NA NA NA NA
## 2755 NA NA NA NA NA
## 2756 NA NA NA NA NA
## 2757 NA NA NA NA NA
## 2758 NA NA NA NA NA
## 2759 NA NA NA NA NA
## 2760 NA NA NA NA NA
## 2761 NA NA NA NA NA
## 2762 NA NA NA NA NA
## 2763 NA NA NA NA NA
## 2764 NA NA NA NA NA
## 2765 NA NA NA NA NA
## 2766 NA NA NA NA NA
## 2767 NA NA NA NA NA
## 2768 NA NA NA NA NA
## 2769 NA NA NA NA NA
## 2770 NA NA NA NA NA
## 2771 NA NA NA NA NA
## 2772 NA NA NA NA NA
## 2773 NA NA NA NA NA
## 2774 NA NA NA NA NA
## 2775 NA NA NA NA NA
## 2776 NA NA NA NA NA
## 2777 NA NA NA NA NA
## 2778 NA NA NA NA NA
## 2779 NA NA NA NA NA
## 2780 NA NA NA NA NA
## 2781 NA NA NA NA NA
## 2782 NA NA NA NA NA
## 2783 NA NA NA NA NA
```

```
## 2784 NA NA NA NA NA
## 2785 NA NA NA NA NA
## 2786 NA NA NA NA NA
## 2787 NA NA NA NA NA
## 2788 NA NA NA NA NA
## 2789 NA NA NA NA NA
## 2790 NA NA NA NA NA
## 2791 NA NA NA NA NA
## 2792 NA NA NA NA NA
## 2793 NA NA NA NA NA
## 2794 NA NA NA NA NA
## 2795 NA NA NA NA NA
## 2796 NA NA NA NA NA
## 2797 NA NA NA NA NA
## 2798 NA NA NA NA NA
## 2799 NA NA NA NA NA
## 2800 NA NA NA NA NA
## 2801 NA NA NA NA NA
## 2802 NA NA NA NA NA
## 2803 NA NA NA NA NA
## 2804 NA NA NA NA NA
## 2805 NA NA NA NA NA
## 2806 NA NA NA NA NA
## 2807 NA NA NA NA NA
## 2808 NA NA NA NA NA
## 2809 NA NA NA NA NA
## 2810 NA NA NA NA NA
## 2811 NA NA NA NA NA
## 2812 NA NA NA NA NA
## 2813 NA NA NA NA NA
## 2814 NA NA NA NA NA
## 2815 NA NA NA NA NA
## 2816 NA NA NA NA NA
## 2817 NA NA NA NA NA
## 2818 NA NA NA NA NA
## 2819 NA NA NA NA NA
## 2820 NA NA NA NA NA
## 2821 NA NA NA NA NA
## 2822 NA NA NA NA NA
## 2823 NA NA NA NA NA
## 2824 NA NA NA NA NA
## 2825 NA NA NA NA NA
## 2826 NA NA NA NA NA
## 2827 NA NA NA NA NA
## 2828 NA NA NA NA NA
## 2829 NA NA NA NA NA
## 2830 NA NA NA NA NA
## 2831 NA NA NA NA NA
## 2832 NA NA NA NA NA
## 2833 NA NA NA NA NA
## 2834 NA NA NA NA NA
## 2835 NA NA NA NA NA
## 2836 NA NA NA NA NA
## 2837 NA NA NA NA NA
```

```
## 2838 NA NA NA NA NA
## 2839 NA NA NA NA NA
## 2840 NA NA NA NA NA
## 2841 NA NA NA NA NA
## 2842 NA NA NA NA NA
## 2843 NA NA NA NA NA
## 2844 NA NA NA NA NA
## 2845 NA NA NA NA NA
## 2846 NA NA NA NA NA
## 2847 NA NA NA NA NA
## 2848 NA NA NA NA NA
## 2849 NA NA NA NA NA
## 2850 NA NA NA NA NA
## 2851 NA NA NA NA NA
## 2852 NA NA NA NA NA
## 2853 NA NA NA NA NA
## 2854 NA NA NA NA NA
## 2855 NA NA NA NA NA
## 2856 NA NA NA NA NA
## 2857 NA NA NA NA NA
## 2858 NA NA NA NA NA
## 2859 NA NA NA NA NA
## 2860 NA NA NA NA NA
## 2861 NA NA NA NA NA
## 2862 NA NA NA NA NA
## 2863 NA NA NA NA NA
## 2864 NA NA NA NA NA
## 2865 NA NA NA NA NA
## 2866 NA NA NA NA NA
## 2867 NA NA NA NA NA
## 2868 NA NA NA NA NA
## 2869 NA NA NA NA NA
## 2870 NA NA NA NA NA
## 2871 NA NA NA NA NA
## 2872 NA NA NA NA NA
## 2873 NA NA NA NA NA
## 2874 NA NA NA NA NA
## 2875 NA NA NA NA NA
## 2876 NA NA NA NA NA
## 2877 NA NA NA NA NA
## 2878 NA NA NA NA NA
## 2879 NA NA NA NA NA
## 2880 NA NA NA NA NA
## 2881 NA NA NA NA NA
## 2882 NA NA NA NA NA
## 2883 NA NA NA NA NA
## 2884 NA NA NA NA NA
## 2885 NA NA NA NA NA
## 2886 NA NA NA NA NA
## 2887 NA NA NA NA NA
## 2888 NA NA NA NA NA
## 2889 NA NA NA NA NA
## 2890 NA NA NA NA NA
## 2891 NA NA NA NA NA
```

```
## 2892 NA NA NA NA NA
## 2893 NA NA NA NA NA
## 2894 NA NA NA NA NA
## 2895 NA NA NA NA NA
## 2896 NA NA NA NA NA
## 2897 NA NA NA NA NA
## 2898 NA NA NA NA NA
## 2899 NA NA NA NA NA
## 2900 NA NA NA NA NA
## 2901 NA NA NA NA NA
## 2902 NA NA NA NA NA
## 2903 NA NA NA NA NA
## 2904 NA NA NA NA NA
## 2905 NA NA NA NA NA
## 2906 NA NA NA NA NA
## 2907 NA NA NA NA NA
## 2908 NA NA NA NA NA
## 2909 NA NA NA NA NA
## 2910 NA NA NA NA NA
## 2911 NA NA NA NA NA
## 2912 NA NA NA NA NA
## 2913 NA NA NA NA NA
## 2914 NA NA NA NA NA
## 2915 NA NA NA NA NA
## 2916 NA NA NA NA NA
## 2917 NA NA NA NA NA
## 2918 NA NA NA NA NA
## 2919 NA NA NA NA NA
## 2920 NA NA NA NA NA
## 2921 NA NA NA NA NA
## 2922 NA NA NA NA NA
## 2923 NA NA NA NA NA
## 2924 NA NA NA NA NA
## 2925 NA NA NA NA NA
## 2926 NA NA NA NA NA
## 2927 NA NA NA NA NA
## 2928 NA NA NA NA NA
## 2929 NA NA NA NA NA
## 2930 NA NA NA NA NA
## 2931 NA NA NA NA NA
## 2932 NA NA NA NA NA
## 2933 NA NA NA NA NA
## 2934 NA NA NA NA NA
## 2935 NA NA NA NA NA
## 2936 NA NA NA NA NA
## 2937 NA NA NA NA NA
## 2938 NA NA NA NA NA
## 2939 NA NA NA NA NA
## 2940 NA NA NA NA NA
## 2941 NA NA NA NA NA
## 2942 NA NA NA NA NA
## 2943 NA NA NA NA NA
## 2944 NA NA NA NA NA
## 2945 NA NA NA NA NA
```

```
## 2946 NA NA NA NA NA
## 2947 NA NA NA NA NA
## 2948 NA NA NA NA NA
## 2949 NA NA NA NA NA
## 2950 NA NA NA NA NA
## 2951 NA NA NA NA NA
## 2952 NA NA NA NA NA
## 2953 NA NA NA NA NA
## 2954 NA NA NA NA NA
## 2955 NA NA NA NA NA
## 2956 NA NA NA NA NA
## 2957 NA NA NA NA NA
## 2958 NA NA NA NA NA
## 2959 NA NA NA NA NA
## 2960 NA NA NA NA NA
## 2961 NA NA NA NA NA
## 2962 NA NA NA NA NA
## 2963 NA NA NA NA NA
## 2964 NA NA NA NA NA
## 2965 NA NA NA NA NA
## 2966 NA NA NA NA NA
## 2967 NA NA NA NA NA
## 2968 NA NA NA NA NA
## 2969 NA NA NA NA NA
## 2970 NA NA NA NA NA
## 2971 NA NA NA NA NA
## 2972 NA NA NA NA NA
## 2973 NA NA NA NA NA
## 2974 NA NA NA NA NA
## 2975 NA NA NA NA NA
## 2976 NA NA NA NA NA
## 2977 NA NA NA NA NA
## 2978 NA NA NA NA NA
## 2979 NA NA NA NA NA
## 2980 NA NA NA NA NA
## 2981 NA NA NA NA NA
## 2982 NA NA NA NA NA
## 2983 NA NA NA NA NA
## 2984 NA NA NA NA NA
## 2985 NA NA NA NA NA
## 2986 NA NA NA NA NA
## 2987 NA NA NA NA NA
## 2988 NA NA NA NA NA
## 2989 NA NA NA NA NA
## 2990 NA NA NA NA NA
## 2991 NA NA NA NA NA
## 2992 NA NA NA NA NA
## 2993 NA NA NA NA NA
## 2994 NA NA NA NA NA
## 2995 NA NA NA NA NA
## 2996 NA NA NA NA NA
## 2997 NA NA NA NA NA
## 2998 NA NA NA NA NA
## 2999 NA NA NA NA NA
```

```
## 3000 NA NA NA NA NA
## 3001 NA NA NA NA NA
## 3002 NA NA NA NA NA
## 3003 NA NA NA NA NA
## 3004 NA NA NA NA NA
## 3005 NA NA NA NA NA
## 3006 NA NA NA NA NA
## 3007 NA NA NA NA NA
## 3008 NA NA NA NA NA
## 3009 NA NA NA NA NA
## 3010 NA NA NA NA NA
## 3011 NA NA NA NA NA
## 3012 NA NA NA NA NA
## 3013 NA NA NA NA NA
## 3014 NA NA NA NA NA
## 3015 NA NA NA NA NA
## 3016 NA NA NA NA NA
## 3017 NA NA NA NA NA
## 3018 NA NA NA NA NA
## 3019 NA NA NA NA NA
## 3020 NA NA NA NA NA
## 3021 NA NA NA NA NA
## 3022 NA NA NA NA NA
## 3023 NA NA NA NA NA
## 3024 NA NA NA NA NA
## 3025 NA NA NA NA NA
## 3026 NA NA NA NA NA
## 3027 NA NA NA NA NA
## 3028 NA NA NA NA NA
## 3029 NA NA NA NA NA
## 3030 NA NA NA NA NA
## 3031 NA NA NA NA NA
## 3032 NA NA NA NA NA
## 3033 NA NA NA NA NA
## 3034 NA NA NA NA NA
## 3035 NA NA NA NA NA
## 3036 NA NA NA NA NA
## 3037 NA NA NA NA NA
## 3038 NA NA NA NA NA
## 3039 NA NA NA NA NA
## 3040 NA NA NA NA NA
## 3041 NA NA NA NA NA
## 3042 NA NA NA NA NA
## 3043 NA NA NA NA NA
## 3044 NA NA NA NA NA
## 3045 NA NA NA NA NA
## 3046 NA NA NA NA NA
## 3047 NA NA NA NA NA
## 3048 NA NA NA NA NA
## 3049 NA NA NA NA NA
## 3050 NA NA NA NA NA
## 3051 NA NA NA NA NA
## 3052 NA NA NA NA NA
## 3053 NA NA NA NA NA
```

```
## 3054 NA NA NA NA NA
## 3055 NA NA NA NA NA
## 3056 NA NA NA NA NA
## 3057 NA NA NA NA NA
## 3058 NA NA NA NA NA
## 3059 NA NA NA NA NA
## 3060 NA NA NA NA NA
## 3061 NA NA NA NA NA
## 3062 NA NA NA NA NA
## 3063 NA NA NA NA NA
## 3064 NA NA NA NA NA
## 3065 NA NA NA NA NA
## 3066 NA NA NA NA NA
## 3067 NA NA NA NA NA
## 3068 NA NA NA NA NA
## 3069 NA NA NA NA NA
## 3070 NA NA NA NA NA
## 3071 NA NA NA NA NA
## 3072 NA NA NA NA NA
## 3073 NA NA NA NA NA
## 3074 NA NA NA NA NA
## 3075 NA NA NA NA NA
## 3076 NA NA NA NA NA
## 3077 NA NA NA NA NA
## 3078 NA NA NA NA NA
## 3079 NA NA NA NA NA
## 3080 NA NA NA NA NA
## 3081 NA NA NA NA NA
## 3082 NA NA NA NA NA
## 3083 NA NA NA NA NA
## 3084 NA NA NA NA NA
## 3085 NA NA NA NA NA
## 3086 NA NA NA NA NA
## 3087 NA NA NA NA NA
## 3088 NA NA NA NA NA
## 3089 NA NA NA NA NA
## 3090 NA NA NA NA NA
## 3091 NA NA NA NA NA
## 3092 NA NA NA NA NA
## 3093 NA NA NA NA NA
## 3094 NA NA NA NA NA
## 3095 NA NA NA NA NA
## 3096 NA NA NA NA NA
## 3097 NA NA NA NA NA
## 3098 NA NA NA NA NA
## 3099 NA NA NA NA NA
## 3100 NA NA NA NA NA
## 3101 NA NA NA NA NA
## 3102 NA NA NA NA NA
## 3103 NA NA NA NA NA
## 3104 NA NA NA NA NA
## 3105 NA NA NA NA NA
## 3106 NA NA NA NA NA
## 3107 NA NA NA NA NA
```

```
## 3108 NA NA NA NA NA
## 3109 NA NA NA NA NA
## 3110 NA NA NA NA NA
## 3111 NA NA NA NA NA
## 3112 NA NA NA NA NA
## 3113 NA NA NA NA NA
## 3114 NA NA NA NA NA
## 3115 NA NA NA NA NA
## 3116 NA NA NA NA NA
## 3117 NA NA NA NA NA
## 3118 NA NA NA NA NA
## 3119 NA NA NA NA NA
## 3120 NA NA NA NA NA
## 3121 NA NA NA NA NA
## 3122 NA NA NA NA NA
## 3123 NA NA NA NA NA
## 3124 NA NA NA NA NA
## 3125 NA NA NA NA NA
## 3126 NA NA NA NA NA
## 3127 NA NA NA NA NA
## 3128 NA NA NA NA NA
## 3129 NA NA NA NA NA
## 3130 NA NA NA NA NA
## 3131 NA NA NA NA NA
## 3132 NA NA NA NA NA
## 3133 NA NA NA NA NA
## 3134 NA NA NA NA NA
## 3135 NA NA NA NA NA
## 3136 NA NA NA NA NA
## 3137 NA NA NA NA NA
## 3138 NA NA NA NA NA
## 3139 NA NA NA NA NA
## 3140 NA NA NA NA NA
## 3141 NA NA NA NA NA
## 3142 NA NA NA NA NA
## 3143 NA NA NA NA NA
## 3144 NA NA NA NA NA
## 3145 NA NA NA NA NA
## 3146 NA NA NA NA NA
## 3147 NA NA NA NA NA
## 3148 NA NA NA NA NA
## 3149 NA NA NA NA NA
## 3150 NA NA NA NA NA
## 3151 NA NA NA NA NA
## 3152 NA NA NA NA NA
## 3153 NA NA NA NA NA
## 3154 NA NA NA NA NA
## 3155 NA NA NA NA NA
## 3156 NA NA NA NA NA
## 3157 NA NA NA NA NA
## 3158 NA NA NA NA NA
## 3159 NA NA NA NA NA
## 3160 NA NA NA NA NA
## 3161 NA NA NA NA NA
```

```
## 3162 NA NA NA NA NA
## 3163 NA NA NA NA NA
## 3164 NA NA NA NA NA
## 3165 NA NA NA NA NA
## 3166 NA NA NA NA NA
## 3167 NA NA NA NA NA
## 3168 NA NA NA NA NA
## 3169 NA NA NA NA NA
## 3170 NA NA NA NA NA
## 3171 NA NA NA NA NA
## 3172 NA NA NA NA NA
## 3173 NA NA NA NA NA
## 3174 NA NA NA NA NA
## 3175 NA NA NA NA NA
## 3176 NA NA NA NA NA
## 3177 NA NA NA NA NA
## 3178 NA NA NA NA NA
## 3179 NA NA NA NA NA
## 3180 NA NA NA NA NA
## 3181 NA NA NA NA NA
## 3182 NA NA NA NA NA
## 3183 NA NA NA NA NA
## 3184 NA NA NA NA NA
## 3185 NA NA NA NA NA
## 3186 NA NA NA NA NA
## 3187 NA NA NA NA NA
## 3188 NA NA NA NA NA
## 3189 NA NA NA NA NA
## 3190 NA NA NA NA NA
## 3191 NA NA NA NA NA
## 3192 NA NA NA NA NA
## 3193 NA NA NA NA NA
## 3194 NA NA NA NA NA
## 3195 NA NA NA NA NA
## 3196 NA NA NA NA NA
## 3197 NA NA NA NA NA
## 3198 NA NA NA NA NA
## 3199 NA NA NA NA NA
## 3200 NA NA NA NA NA
## 3201 NA NA NA NA NA
## 3202 NA NA NA NA NA
## 3203 NA NA NA NA NA
## 3204 NA NA NA NA NA
## 3205 NA NA NA NA NA
## 3206 NA NA NA NA NA
## 3207 NA NA NA NA NA
## 3208 NA NA NA NA NA
## 3209 NA NA NA NA NA
## 3210 NA NA NA NA NA
## 3211 NA NA NA NA NA
## 3212 NA NA NA NA NA
## 3213 NA NA NA NA NA
## 3214 NA NA NA NA NA
## 3215 NA NA NA NA NA
```

```
## 3216 NA NA NA NA NA
## 3217 NA NA NA NA NA
## 3218 NA NA NA NA NA
## 3219 NA NA NA NA NA
## 3220 NA NA NA NA NA
## 3221 NA NA NA NA NA
## 3222 NA NA NA NA NA
## 3223 NA NA NA NA NA
## 3224 NA NA NA NA NA
## 3225 NA NA NA NA NA
## 3226 NA NA NA NA NA
## 3227 NA NA NA NA NA
## 3228 NA NA NA NA NA
## 3229 NA NA NA NA NA
## 3230 NA NA NA NA NA
## 3231 NA NA NA NA NA
## 3232 NA NA NA NA NA
## 3233 NA NA NA NA NA
## 3234 NA NA NA NA NA
## 3235 NA NA NA NA NA
## 3236 NA NA NA NA NA
## 3237 NA NA NA NA NA
## 3238 NA NA NA NA NA
## 3239 NA NA NA NA NA
## 3240 NA NA NA NA NA
## 3241 NA NA NA NA NA
## 3242 NA NA NA NA NA
## 3243 NA NA NA NA NA
## 3244 NA NA NA NA NA
## 3245 NA NA NA NA NA
## 3246 NA NA NA NA NA
## 3247 NA NA NA NA NA
## 3248 NA NA NA NA NA
## 3249 NA NA NA NA NA
## 3250 NA NA NA NA NA
## 3251 NA NA NA NA NA
## 3252 NA NA NA NA NA
## 3253 NA NA NA NA NA
## 3254 NA NA NA NA NA
## 3255 NA NA NA NA NA
## 3256 NA NA NA NA NA
## 3257 NA NA NA NA NA
## 3258 NA NA NA NA NA
## 3259 NA NA NA NA NA
## 3260 NA NA NA NA NA
## 3261 NA NA NA NA NA
## 3262 NA NA NA NA NA
## 3263 NA NA NA NA NA
## 3264 NA NA NA NA NA
## 3265 NA NA NA NA NA
## 3266 NA NA NA NA NA
## 3267 NA NA NA NA NA
## 3268 NA NA NA NA NA
## 3269 NA NA NA NA NA
```

```
## 3270 NA NA NA NA NA
## 3271 NA NA NA NA NA
## 3272 NA NA NA NA NA
## 3273 NA NA NA NA NA
## 3274 NA NA NA NA NA
## 3275 NA NA NA NA NA
## 3276 NA NA NA NA NA
## 3277 NA NA NA NA NA
## 3278 NA NA NA NA NA
## 3279 NA NA NA NA NA
## 3280 NA NA NA NA NA
## 3281 NA NA NA NA NA
## 3282 NA NA NA NA NA
## 3283 NA NA NA NA NA
## 3284 NA NA NA NA NA
## 3285 NA NA NA NA NA
## 3286 NA NA NA NA NA
## 3287 NA NA NA NA NA
## 3288 NA NA NA NA NA
## 3289 NA NA NA NA NA
## 3290 NA NA NA NA NA
## 3291 NA NA NA NA NA
## 3292 NA NA NA NA NA
## 3293 NA NA NA NA NA
## 3294 NA NA NA NA NA
## 3295 NA NA NA NA NA
## 3296 NA NA NA NA NA
## 3297 NA NA NA NA NA
## 3298 NA NA NA NA NA
## 3299 NA NA NA NA NA
## 3300 NA NA NA NA NA
## 3301 NA NA NA NA NA
## 3302 NA NA NA NA NA
## 3303 NA NA NA NA NA
## 3304 NA NA NA NA NA
## 3305 NA NA NA NA NA
## 3306 NA NA NA NA NA
## 3307 NA NA NA NA NA
## 3308 NA NA NA NA NA
## 3309 NA NA NA NA NA
## 3310 NA NA NA NA NA
## 3311 NA NA NA NA NA
## 3312 NA NA NA NA NA
## 3313 NA NA NA NA NA
## 3314 NA NA NA NA NA
## 3315 NA NA NA NA NA
## 3316 NA NA NA NA NA
## 3317 NA NA NA NA NA
## 3318 NA NA NA NA NA
## 3319 NA NA NA NA NA
## 3320 NA NA NA NA NA
## 3321 NA NA NA NA NA
## 3322 NA NA NA NA NA
## 3323 NA NA NA NA NA
```

```
## 3324 NA NA NA NA NA
## 3325 NA NA NA NA NA
## 3326 NA NA NA NA NA
## 3327 NA NA NA NA NA
## 3328 NA NA NA NA NA
## 3329 NA NA NA NA NA
## 3330 NA NA NA NA NA
## 3331 NA NA NA NA NA
## 3332 NA NA NA NA NA
## 3333 NA NA NA NA NA
## 3334 NA NA NA NA NA
## 3335 NA NA NA NA NA
## 3336 NA NA NA NA NA
## 3337 NA NA NA NA NA
## 3338 NA NA NA NA NA
## 3339 NA NA NA NA NA
## 3340 NA NA NA NA NA
## 3341 NA NA NA NA NA
## 3342 NA NA NA NA NA
## 3343 NA NA NA NA NA
## 3344 NA NA NA NA NA
## 3345 NA NA NA NA NA
## 3346 NA NA NA NA NA
## 3347 NA NA NA NA NA
## 3348 NA NA NA NA NA
## 3349 NA NA NA NA NA
## 3350 NA NA NA NA NA
## 3351 NA NA NA NA NA
## 3352 NA NA NA NA NA
## 3353 NA NA NA NA NA
## 3354 NA NA NA NA NA
## 3355 NA NA NA NA NA
## 3356 NA NA NA NA NA
## 3357 NA NA NA NA NA
## 3358 NA NA NA NA NA
## 3359 NA NA NA NA NA
## 3360 NA NA NA NA NA
## 3361 NA NA NA NA NA
## 3362 NA NA NA NA NA
## 3363 NA NA NA NA NA
## 3364 NA NA NA NA NA
## 3365 NA NA NA NA NA
## 3366 NA NA NA NA NA
## 3367 NA NA NA NA NA
## 3368 NA NA NA NA NA
## 3369 NA NA NA NA NA
## 3370 NA NA NA NA NA
## 3371 NA NA NA NA NA
## 3372 NA NA NA NA NA
## 3373 NA NA NA NA NA
## 3374 NA NA NA NA NA
## 3375 NA NA NA NA NA
## 3376 NA NA NA NA NA
## 3377 NA NA NA NA NA
```

```
## 3378 NA NA NA NA NA
## 3379 NA NA NA NA NA
## 3380 NA NA NA NA NA
## 3381 NA NA NA NA NA
## 3382 NA NA NA NA NA
## 3383 NA NA NA NA NA
## 3384 NA NA NA NA NA
## 3385 NA NA NA NA NA
## 3386 NA NA NA NA NA
## 3387 NA NA NA NA NA
## 3388 NA NA NA NA NA
## 3389 NA NA NA NA NA
## 3390 NA NA NA NA NA
## 3391 NA NA NA NA NA
## 3392 NA NA NA NA NA
## 3393 NA NA NA NA NA
## 3394 NA NA NA NA NA
## 3395 NA NA NA NA NA
## 3396 NA NA NA NA NA
## 3397 NA NA NA NA NA
## 3398 NA NA NA NA NA
## 3399 NA NA NA NA NA
## 3400 NA NA NA NA NA
## 3401 NA NA NA NA NA
## 3402 NA NA NA NA NA
## 3403 NA NA NA NA NA
## 3404 NA NA NA NA NA
## 3405 NA NA NA NA NA
## 3406 NA NA NA NA NA
## 3407 NA NA NA NA NA
## 3408 NA NA NA NA NA
## 3409 NA NA NA NA NA
## 3410 NA NA NA NA NA
## 3411 NA NA NA NA NA
## 3412 NA NA NA NA NA
## 3413 NA NA NA NA NA
## 3414 NA NA NA NA NA
## 3415 NA NA NA NA NA
## 3416 NA NA NA NA NA
## 3417 NA NA NA NA NA
## 3418 NA NA NA NA NA
## 3419 NA NA NA NA NA
## 3420 NA NA NA NA NA
## 3421 NA NA NA NA NA
## 3422 NA NA NA NA NA
## 3423 NA NA NA NA NA
## 3424 NA NA NA NA NA
## 3425 NA NA NA NA NA
## 3426 NA NA NA NA NA
## 3427 NA NA NA NA NA
## 3428 NA NA NA NA NA
## 3429 NA NA NA NA NA
## 3430 NA NA NA NA NA
## 3431 NA NA NA NA NA
```

```
## 3432 NA NA NA NA NA
## 3433 NA NA NA NA NA
## 3434 NA NA NA NA NA
## 3435 NA NA NA NA NA
## 3436 NA NA NA NA NA
## 3437 NA NA NA NA NA
## 3438 NA NA NA NA NA
## 3439 NA NA NA NA NA
## 3440 NA NA NA NA NA
## 3441 NA NA NA NA NA
## 3442 NA NA NA NA NA
## 3443 NA NA NA NA NA
## 3444 NA NA NA NA NA
## 3445 NA NA NA NA NA
## 3446 NA NA NA NA NA
## 3447 NA NA NA NA NA
## 3448 NA NA NA NA NA
## 3449 NA NA NA NA NA
## 3450 NA NA NA NA NA
## 3451 NA NA NA NA NA
## 3452 NA NA NA NA NA
## 3453 NA NA NA NA NA
## 3454 NA NA NA NA NA
## 3455 NA NA NA NA NA
## 3456 NA NA NA NA NA
## 3457 NA NA NA NA NA
## 3458 NA NA NA NA NA
## 3459 NA NA NA NA NA
## 3460 NA NA NA NA NA
## 3461 NA NA NA NA NA
## 3462 NA NA NA NA NA
## 3463 NA NA NA NA NA
## 3464 NA NA NA NA NA
## 3465 NA NA NA NA NA
## 3466 NA NA NA NA NA
## 3467 NA NA NA NA NA
## 3468 NA NA NA NA NA
## 3469 NA NA NA NA NA
## 3470 NA NA NA NA NA
## 3471 NA NA NA NA NA
## 3472 NA NA NA NA NA
## 3473 NA NA NA NA NA
## 3474 NA NA NA NA NA
## 3475 NA NA NA NA NA
## 3476 NA NA NA NA NA
## 3477 NA NA NA NA NA
## 3478 NA NA NA NA NA
## 3479 NA NA NA NA NA
## 3480 NA NA NA NA NA
## 3481 NA NA NA NA NA
## 3482 NA NA NA NA NA
## 3483 NA NA NA NA NA
## 3484 NA NA NA NA NA
## 3485 NA NA NA NA NA
```

```
## 3486 NA NA NA NA NA
## 3487 NA NA NA NA NA
## 3488 NA NA NA NA NA
## 3489 NA NA NA NA NA
## 3490 NA NA NA NA NA
## 3491 NA NA NA NA NA
## 3492 NA NA NA NA NA
## 3493 NA NA NA NA NA
## 3494 NA NA NA NA NA
## 3495 NA NA NA NA NA
## 3496 NA NA NA NA NA
## 3497 NA NA NA NA NA
## 3498 NA NA NA NA NA
## 3499 NA NA NA NA NA
## 3500 NA NA NA NA NA
## 3501 NA NA NA NA NA
## 3502 NA NA NA NA NA
## 3503 NA NA NA NA NA
## 3504 NA NA NA NA NA
## 3505 NA NA NA NA NA
## 3506 NA NA NA NA NA
## 3507 NA NA NA NA NA
## 3508 NA NA NA NA NA
## 3509 NA NA NA NA NA
## 3510 NA NA NA NA NA
## 3511 NA NA NA NA NA
## 3512 NA NA NA NA NA
## 3513 NA NA NA NA NA
## 3514 NA NA NA NA NA
## 3515 NA NA NA NA NA
## 3516 NA NA NA NA NA
## 3517 NA NA NA NA NA
## 3518 NA NA NA NA NA
## 3519 NA NA NA NA NA
## 3520 NA NA NA NA NA
## 3521 NA NA NA NA NA
## 3522 NA NA NA NA NA
## 3523 NA NA NA NA NA
## 3524 NA NA NA NA NA
## 3525 NA NA NA NA NA
## 3526 NA NA NA NA NA
## 3527 NA NA NA NA NA
## 3528 NA NA NA NA NA
## 3529 NA NA NA NA NA
## 3530 NA NA NA NA NA
## 3531 NA NA NA NA NA
## 3532 NA NA NA NA NA
## 3533 NA NA NA NA NA
## 3534 NA NA NA NA NA
## 3535 NA NA NA NA NA
## 3536 NA NA NA NA NA
## 3537 NA NA NA NA NA
## 3538 NA NA NA NA NA
## 3539 NA NA NA NA NA
```

```
## 3540 NA NA NA NA NA
## 3541 NA NA NA NA NA
## 3542 NA NA NA NA NA
## 3543 NA NA NA NA NA
## 3544 NA NA NA NA NA
## 3545 NA NA NA NA NA
## 3546 NA NA NA NA NA
## 3547 NA NA NA NA NA
## 3548 NA NA NA NA NA
## 3549 NA NA NA NA NA
## 3550 NA NA NA NA NA
## 3551 NA NA NA NA NA
## 3552 NA NA NA NA NA
## 3553 NA NA NA NA NA
## 3554 NA NA NA NA NA
## 3555 NA NA NA NA NA
## 3556 NA NA NA NA NA
## 3557 NA NA NA NA NA
## 3558 NA NA NA NA NA
## 3559 NA NA NA NA NA
## 3560 NA NA NA NA NA
## 3561 NA NA NA NA NA
## 3562 NA NA NA NA NA
## 3563 NA NA NA NA NA
## 3564 NA NA NA NA NA
## 3565 NA NA NA NA NA
## 3566 NA NA NA NA NA
## 3567 NA NA NA NA NA
## 3568 NA NA NA NA NA
## 3569 NA NA NA NA NA
## 3570 NA NA NA NA NA
## 3571 NA NA NA NA NA
## 3572 NA NA NA NA NA
## 3573 NA NA NA NA NA
## 3574 NA NA NA NA NA
## 3575 NA NA NA NA NA
## 3576 NA NA NA NA NA
## 3577 NA NA NA NA NA
## 3578 NA NA NA NA NA
## 3579 NA NA NA NA NA
## 3580 NA NA NA NA NA
## 3581 NA NA NA NA NA
## 3582 NA NA NA NA NA
## 3583 NA NA NA NA NA
## 3584 NA NA NA NA NA
## 3585 NA NA NA NA NA
## 3586 NA NA NA NA NA
## 3587 NA NA NA NA NA
## 3588 NA NA NA NA NA
## 3589 NA NA NA NA NA
## 3590 NA NA NA NA NA
## 3591 NA NA NA NA NA
## 3592 NA NA NA NA NA
## 3593 NA NA NA NA NA
```

```
## 3594 NA NA NA NA NA
## 3595 NA NA NA NA NA
## 3596 NA NA NA NA NA
## 3597 NA NA NA NA NA
## 3598 NA NA NA NA NA
## 3599 NA NA NA NA NA
## 3600 NA NA NA NA NA
## 3601 NA NA NA NA NA
## 3602 NA NA NA NA NA
## 3603 NA NA NA NA NA
## 3604 NA NA NA NA NA
## 3605 NA NA NA NA NA
## 3606 NA NA NA NA NA
## 3607 NA NA NA NA NA
## 3608 NA NA NA NA NA
## 3609 NA NA NA NA NA
## 3610 NA NA NA NA NA
## 3611 NA NA NA NA NA
## 3612 NA NA NA NA NA
## 3613 NA NA NA NA NA
## 3614 NA NA NA NA NA
## 3615 NA NA NA NA NA
## 3616 NA NA NA NA NA
## 3617 NA NA NA NA NA
## 3618 NA NA NA NA NA
## 3619 NA NA NA NA NA
## 3620 NA NA NA NA NA
## 3621 NA NA NA NA NA
## 3622 NA NA NA NA NA
## 3623 NA NA NA NA NA
## 3624 NA NA NA NA NA
## 3625 NA NA NA NA NA
## 3626 NA NA NA NA NA
## 3627 NA NA NA NA NA
## 3628 NA NA NA NA NA
## 3629 NA NA NA NA NA
## 3630 NA NA NA NA NA
## 3631 NA NA NA NA NA
## 3632 NA NA NA NA NA
## 3633 NA NA NA NA NA
## 3634 NA NA NA NA NA
## 3635 NA NA NA NA NA
## 3636 NA NA NA NA NA
## 3637 NA NA NA NA NA
## 3638 NA NA NA NA NA
## 3639 NA NA NA NA NA
## 3640 NA NA NA NA NA
## 3641 NA NA NA NA NA
## 3642 NA NA NA NA NA
## 3643 NA NA NA NA NA
## 3644 NA NA NA NA NA
## 3645 NA NA NA NA NA
## 3646 NA NA NA NA NA
## 3647 NA NA NA NA NA
```

```
## 3648 NA NA NA NA NA
## 3649 NA NA NA NA NA
## 3650 NA NA NA NA NA
## 3651 NA NA NA NA NA
## 3652 NA NA NA NA NA
## 3653 NA NA NA NA NA
## 3654 NA NA NA NA NA
## 3655 NA NA NA NA NA
## 3656 NA NA NA NA NA
## 3657 NA NA NA NA NA
## 3658 NA NA NA NA NA
## 3659 NA NA NA NA NA
## 3660 NA NA NA NA NA
## 3661 NA NA NA NA NA
## 3662 NA NA NA NA NA
## 3663 NA NA NA NA NA
## 3664 NA NA NA NA NA
## 3665 NA NA NA NA NA
## 3666 NA NA NA NA NA
## 3667 NA NA NA NA NA
## 3668 NA NA NA NA NA
## 3669 NA NA NA NA NA
## 3670 NA NA NA NA NA
## 3671 NA NA NA NA NA
## 3672 NA NA NA NA NA
## 3673 NA NA NA NA NA
## 3674 NA NA NA NA NA
## 3675 NA NA NA NA NA
## 3676 NA NA NA NA NA
## 3677 NA NA NA NA NA
## 3678 NA NA NA NA NA
## 3679 NA NA NA NA NA
## 3680 NA NA NA NA NA
## 3681 NA NA NA NA NA
## 3682 NA NA NA NA NA
## 3683 NA NA NA NA NA
## 3684 NA NA NA NA NA
## 3685 NA NA NA NA NA
## 3686 NA NA NA NA NA
## 3687 NA NA NA NA NA
## 3688 NA NA NA NA NA
## 3689 NA NA NA NA NA
## 3690 NA NA NA NA NA
## 3691 NA NA NA NA NA
## 3692 NA NA NA NA NA
## 3693 NA NA NA NA NA
## 3694 NA NA NA NA NA
## 3695 NA NA NA NA NA
## 3696 NA NA NA NA NA
## 3697 NA NA NA NA NA
## 3698 NA NA NA NA NA
## 3699 NA NA NA NA NA
## 3700 NA NA NA NA NA
## 3701 NA NA NA NA NA
```

```
## 3702 NA NA NA NA NA
## 3703 NA NA NA NA NA
## 3704 NA NA NA NA NA
## 3705 NA NA NA NA NA
## 3706 NA NA NA NA NA
## 3707 NA NA NA NA NA
## 3708 NA NA NA NA NA
## 3709 NA NA NA NA NA
## 3710 NA NA NA NA NA
## 3711 NA NA NA NA NA
## 3712 NA NA NA NA NA
## 3713 NA NA NA NA NA
## 3714 NA NA NA NA NA
## 3715 NA NA NA NA NA
## 3716 NA NA NA NA NA
## 3717 NA NA NA NA NA
## 3718 NA NA NA NA NA
## 3719 NA NA NA NA NA
## 3720 NA NA NA NA NA
## 3721 NA NA NA NA NA
## 3722 NA NA NA NA NA
## 3723 NA NA NA NA NA
## 3724 NA NA NA NA NA
## 3725 NA NA NA NA NA
## 3726 NA NA NA NA NA
## 3727 NA NA NA NA NA
## 3728 NA NA NA NA NA
## 3729 NA NA NA NA NA
## 3730 NA NA NA NA NA
## 3731 NA NA NA NA NA
## 3732 NA NA NA NA NA
## 3733 NA NA NA NA NA
## 3734 NA NA NA NA NA
## 3735 NA NA NA NA NA
## 3736 NA NA NA NA NA
## 3737 NA NA NA NA NA
## 3738 NA NA NA NA NA
## 3739 NA NA NA NA NA
## 3740 NA NA NA NA NA
## 3741 NA NA NA NA NA
## 3742 NA NA NA NA NA
## 3743 NA NA NA NA NA
## 3744 NA NA NA NA NA
## 3745 NA NA NA NA NA
## 3746 NA NA NA NA NA
## 3747 NA NA NA NA NA
## 3748 NA NA NA NA NA
## 3749 NA NA NA NA NA
## 3750 NA NA NA NA NA
## 3751 NA NA NA NA NA
## 3752 NA NA NA NA NA
## 3753 NA NA NA NA NA
## 3754 NA NA NA NA NA
## 3755 NA NA NA NA NA
```

```
## 3756 NA NA NA NA NA
## 3757 NA NA NA NA NA
## 3758 NA NA NA NA NA
## 3759 NA NA NA NA NA
## 3760 NA NA NA NA NA
## 3761 NA NA NA NA NA
## 3762 NA NA NA NA NA
## 3763 NA NA NA NA NA
## 3764 NA NA NA NA NA
## 3765 NA NA NA NA NA
## 3766 NA NA NA NA NA
## 3767 NA NA NA NA NA
## 3768 NA NA NA NA NA
## 3769 NA NA NA NA NA
## 3770 NA NA NA NA NA
## 3771 NA NA NA NA NA
## 3772 NA NA NA NA NA
## 3773 NA NA NA NA NA
## 3774 NA NA NA NA NA
## 3775 NA NA NA NA NA
## 3776 NA NA NA NA NA
## 3777 NA NA NA NA NA
## 3778 NA NA NA NA NA
## 3779 NA NA NA NA NA
## 3780 NA NA NA NA NA
## 3781 NA NA NA NA NA
## 3782 NA NA NA NA NA
## 3783 NA NA NA NA NA
## 3784 NA NA NA NA NA
## 3785 NA NA NA NA NA
## 3786 NA NA NA NA NA
## 3787 NA NA NA NA NA
## 3788 NA NA NA NA NA
## 3789 NA NA NA NA NA
## 3790 NA NA NA NA NA
## 3791 NA NA NA NA NA
## 3792 NA NA NA NA NA
## 3793 NA NA NA NA NA
## 3794 NA NA NA NA NA
## 3795 NA NA NA NA NA
## 3796 NA NA NA NA NA
## 3797 NA NA NA NA NA
## 3798 NA NA NA NA NA
## 3799 NA NA NA NA NA
## 3800 NA NA NA NA NA
## 3801 NA NA NA NA NA
## 3802 NA NA NA NA NA
## 3803 NA NA NA NA NA
## 3804 NA NA NA NA NA
## 3805 NA NA NA NA NA
## 3806 NA NA NA NA NA
## 3807 NA NA NA NA NA
## 3808 NA NA NA NA NA
## 3809 NA NA NA NA NA
```

```
## 3810 NA NA NA NA NA
## 3811 NA NA NA NA NA
## 3812 NA NA NA NA NA
## 3813 NA NA NA NA NA
## 3814 NA NA NA NA NA
## 3815 NA NA NA NA NA
## 3816 NA NA NA NA NA
## 3817 NA NA NA NA NA
## 3818 NA NA NA NA NA
## 3819 NA NA NA NA NA
## 3820 NA NA NA NA NA
## 3821 NA NA NA NA NA
## 3822 NA NA NA NA NA
## 3823 NA NA NA NA NA
## 3824 NA NA NA NA NA
## 3825 NA NA NA NA NA
## 3826 NA NA NA NA NA
## 3827 NA NA NA NA NA
## 3828 NA NA NA NA NA
## 3829 NA NA NA NA NA
## 3830 NA NA NA NA NA
## 3831 NA NA NA NA NA
## 3832 NA NA NA NA NA
## 3833 NA NA NA NA NA
## 3834 NA NA NA NA NA
## 3835 NA NA NA NA NA
## 3836 NA NA NA NA NA
## 3837 NA NA NA NA NA
## 3838 NA NA NA NA NA
## 3839 NA NA NA NA NA
## 3840 NA NA NA NA NA
## 3841 NA NA NA NA NA
## 3842 NA NA NA NA NA
## 3843 NA NA NA NA NA
## 3844 NA NA NA NA NA
## 3845 NA NA NA NA NA
## 3846 NA NA NA NA NA
## 3847 NA NA NA NA NA
## 3848 NA NA NA NA NA
## 3849 NA NA NA NA NA
## 3850 NA NA NA NA NA
## 3851 NA NA NA NA NA
## 3852 NA NA NA NA NA
## 3853 NA NA NA NA NA
## 3854 NA NA NA NA NA
## 3855 NA NA NA NA NA
## 3856 NA NA NA NA NA
## 3857 NA NA NA NA NA
## 3858 NA NA NA NA NA
## 3859 NA NA NA NA NA
## 3860 NA NA NA NA NA
## 3861 NA NA NA NA NA
## 3862 NA NA NA NA NA
## 3863 NA NA NA NA NA
```

```
## 3864 NA NA NA NA NA
## 3865 NA NA NA NA NA
## 3866 NA NA NA NA NA
## 3867 NA NA NA NA NA
## 3868 NA NA NA NA NA
## 3869 NA NA NA NA NA
## 3870 NA NA NA NA NA
## 3871 NA NA NA NA NA
## 3872 NA NA NA NA NA
## 3873 NA NA NA NA NA
## 3874 NA NA NA NA NA
## 3875 NA NA NA NA NA
## 3876 NA NA NA NA NA
## 3877 NA NA NA NA NA
## 3878 NA NA NA NA NA
## 3879 NA NA NA NA NA
## 3880 NA NA NA NA NA
## 3881 NA NA NA NA NA
## 3882 NA NA NA NA NA
## 3883 NA NA NA NA NA
## 3884 NA NA NA NA NA
## 3885 NA NA NA NA NA
## 3886 NA NA NA NA NA
## 3887 NA NA NA NA NA
## 3888 NA NA NA NA NA
## 3889 NA NA NA NA NA
## 3890 NA NA NA NA NA
## 3891 NA NA NA NA NA
## 3892 NA NA NA NA NA
## 3893 NA NA NA NA NA
## 3894 NA NA NA NA NA
## 3895 NA NA NA NA NA
## 3896 NA NA NA NA NA
## 3897 NA NA NA NA NA
## 3898 NA NA NA NA NA
## 3899 NA NA NA NA NA
## 3900 NA NA NA NA NA
## 3901 NA NA NA NA NA
## 3902 NA NA NA NA NA
## 3903 NA NA NA NA NA
## 3904 NA NA NA NA NA
## 3905 NA NA NA NA NA
## 3906 NA NA NA NA NA
## 3907 NA NA NA NA NA
## 3908 NA NA NA NA NA
## 3909 NA NA NA NA NA
## 3910 NA NA NA NA NA
## 3911 NA NA NA NA NA
## 3912 NA NA NA NA NA
## 3913 NA NA NA NA NA
## 3914 NA NA NA NA NA
## 3915 NA NA NA NA NA
## 3916 NA NA NA NA NA
## 3917 NA NA NA NA NA
```

```
## 3918 NA NA NA NA NA
## 3919 NA NA NA NA NA
## 3920 NA NA NA NA NA
## 3921 NA NA NA NA NA
## 3922 NA NA NA NA NA
## 3923 NA NA NA NA NA
## 3924 NA NA NA NA NA
## 3925 NA NA NA NA NA
## 3926 NA NA NA NA NA
## 3927 NA NA NA NA NA
## 3928 NA NA NA NA NA
## 3929 NA NA NA NA NA
## 3930 NA NA NA NA NA
## 3931 NA NA NA NA NA
## 3932 NA NA NA NA NA
## 3933 NA NA NA NA NA
## 3934 NA NA NA NA NA
## 3935 NA NA NA NA NA
## 3936 NA NA NA NA NA
## 3937 NA NA NA NA NA
## 3938 NA NA NA NA NA
## 3939 NA NA NA NA NA
## 3940 NA NA NA NA NA
## 3941 NA NA NA NA NA
## 3942 NA NA NA NA NA
## 3943 NA NA NA NA NA
## 3944 NA NA NA NA NA
## 3945 NA NA NA NA NA
## 3946 NA NA NA NA NA
## 3947 NA NA NA NA NA
## 3948 NA NA NA NA NA
## 3949 NA NA NA NA NA
## 3950 NA NA NA NA NA
## 3951 NA NA NA NA NA
## 3952 NA NA NA NA NA
## 3953 NA NA NA NA NA
## 3954 NA NA NA NA NA
## 3955 NA NA NA NA NA
## 3956 NA NA NA NA NA
## 3957 NA NA NA NA NA
## 3958 NA NA NA NA NA
## 3959 NA NA NA NA NA
## 3960 NA NA NA NA NA
## 3961 NA NA NA NA NA
## 3962 NA NA NA NA NA
## 3963 NA NA NA NA NA
## 3964 NA NA NA NA NA
## 3965 NA NA NA NA NA
## 3966 NA NA NA NA NA
## 3967 NA NA NA NA NA
## 3968 NA NA NA NA NA
## 3969 NA NA NA NA NA
## 3970 NA NA NA NA NA
## 3971 NA NA NA NA NA
```

```
## 3972 NA NA NA NA NA
## 3973 NA NA NA NA NA
## 3974 NA NA NA NA NA
## 3975 NA NA NA NA NA
## 3976 NA NA NA NA NA
## 3977 NA NA NA NA NA
## 3978 NA NA NA NA NA
## 3979 NA NA NA NA NA
## 3980 NA NA NA NA NA
## 3981 NA NA NA NA NA
## 3982 NA NA NA NA NA
## 3983 NA NA NA NA NA
## 3984 NA NA NA NA NA
## 3985 NA NA NA NA NA
## 3986 NA NA NA NA NA
## 3987 NA NA NA NA NA
## 3988 NA NA NA NA NA
## 3989 NA NA NA NA NA
## 3990 NA NA NA NA NA
## 3991 NA NA NA NA NA
## 3992 NA NA NA NA NA
## 3993 NA NA NA NA NA
## 3994 NA NA NA NA NA
## 3995 NA NA NA NA NA
## 3996 NA NA NA NA NA
## 3997 NA NA NA NA NA
## 3998 NA NA NA NA NA
## 3999 NA NA NA NA NA
## 4000 NA NA NA NA NA
## 4001 NA NA NA NA NA
## 4002 NA NA NA NA NA
## 4003 NA NA NA NA NA
## 4004 NA NA NA NA NA
## 4005 NA NA NA NA NA
## 4006 NA NA NA NA NA
## 4007 NA NA NA NA NA
## 4008 NA NA NA NA NA
## 4009 NA NA NA NA NA
## 4010 NA NA NA NA NA
## 4011 NA NA NA NA NA
## 4012 NA NA NA NA NA
## 4013 NA NA NA NA NA
## 4014 NA NA NA NA NA
## 4015 NA NA NA NA NA
## 4016 NA NA NA NA NA
## 4017 NA NA NA NA NA
## 4018 NA NA NA NA NA
## 4019 NA NA NA NA NA
## 4020 NA NA NA NA NA
## 4021 NA NA NA NA NA
## 4022 NA NA NA NA NA
## 4023 NA NA NA NA NA
## 4024 NA NA NA NA NA
## 4025 NA NA NA NA NA
```

```
## 4026 NA NA NA NA NA
## 4027 NA NA NA NA NA
## 4028 NA NA NA NA NA
## 4029 NA NA NA NA NA
## 4030 NA NA NA NA NA
## 4031 NA NA NA NA NA
## 4032 NA NA NA NA NA
## 4033 NA NA NA NA NA
## 4034 NA NA NA NA NA
## 4035 NA NA NA NA NA
## 4036 NA NA NA NA NA
## 4037 NA NA NA NA NA
## 4038 NA NA NA NA NA
## 4039 NA NA NA NA NA
## 4040 NA NA NA NA NA
## 4041 NA NA NA NA NA
## 4042 NA NA NA NA NA
## 4043 NA NA NA NA NA
## 4044 NA NA NA NA NA
## 4045 NA NA NA NA NA
## 4046 NA NA NA NA NA
## 4047 NA NA NA NA NA
## 4048 NA NA NA NA NA
## 4049 NA NA NA NA NA
## 4050 NA NA NA NA NA
## 4051 NA NA NA NA NA
## 4052 NA NA NA NA NA
## 4053 NA NA NA NA NA
## 4054 NA NA NA NA NA
## 4055 NA NA NA NA NA
## 4056 NA NA NA NA NA
## 4057 NA NA NA NA NA
## 4058 NA NA NA NA NA
## 4059 NA NA NA NA NA
## 4060 NA NA NA NA NA
## 4061 NA NA NA NA NA
## 4062 NA NA NA NA NA
## 4063 NA NA NA NA NA
## 4064 NA NA NA NA NA
## 4065 NA NA NA NA NA
## 4066 NA NA NA NA NA
## 4067 NA NA NA NA NA
## 4068 NA NA NA NA NA
## 4069 NA NA NA NA NA
## 4070 NA NA NA NA NA
## 4071 NA NA NA NA NA
## 4072 NA NA NA NA NA
## 4073 NA NA NA NA NA
## 4074 NA NA NA NA NA
## 4075 NA NA NA NA NA
## 4076 NA NA NA NA NA
## 4077 NA NA NA NA NA
## 4078 NA NA NA NA NA
## 4079 NA NA NA NA NA
```

```
## 4080 NA NA NA NA NA
## 4081 NA NA NA NA NA
## 4082 NA NA NA NA NA
## 4083 NA NA NA NA NA
## 4084 NA NA NA NA NA
## 4085 NA NA NA NA NA
## 4086 NA NA NA NA NA
## 4087 NA NA NA NA NA
## 4088 NA NA NA NA NA
## 4089 NA NA NA NA NA
## 4090 NA NA NA NA NA
## 4091 NA NA NA NA NA
## 4092 NA NA NA NA NA
## 4093 NA NA NA NA NA
## 4094 NA NA NA NA NA
## 4095 NA NA NA NA NA
## 4096 NA NA NA NA NA
## 4097 NA NA NA NA NA
## 4098 NA NA NA NA NA
## 4099 NA NA NA NA NA
## 4100 NA NA NA NA NA
## 4101 NA NA NA NA NA
## 4102 NA NA NA NA NA
## 4103 NA NA NA NA NA
## 4104 NA NA NA NA NA
## 4105 NA NA NA NA NA
## 4106 NA NA NA NA NA
## 4107 NA NA NA NA NA
## 4108 NA NA NA NA NA
## 4109 NA NA NA NA NA
## 4110 NA NA NA NA NA
## 4111 NA NA NA NA NA
## 4112 NA NA NA NA NA
## 4113 NA NA NA NA NA
## 4114 NA NA NA NA NA
## 4115 NA NA NA NA NA
## 4116 NA NA NA NA NA
## 4117 NA NA NA NA NA
## 4118 NA NA NA NA NA
## 4119 NA NA NA NA NA
## 4120 NA NA NA NA NA
## 4121 NA NA NA NA NA
## 4122 NA NA NA NA NA
## 4123 NA NA NA NA NA
## 4124 NA NA NA NA NA
## 4125 NA NA NA NA NA
## 4126 NA NA NA NA NA
## 4127 NA NA NA NA NA
## 4128 NA NA NA NA NA
## 4129 NA NA NA NA NA
## 4130 NA NA NA NA NA
## 4131 NA NA NA NA NA
## 4132 NA NA NA NA NA
## 4133 NA NA NA NA NA
```

```
## 4134 NA NA NA NA NA
## 4135 NA NA NA NA NA
## 4136 NA NA NA NA NA
## 4137 NA NA NA NA NA
## 4138 NA NA NA NA NA
## 4139 NA NA NA NA NA
## 4140 NA NA NA NA NA
## 4141 NA NA NA NA NA
## 4142 NA NA NA NA NA
## 4143 NA NA NA NA NA
## 4144 NA NA NA NA NA
## 4145 NA NA NA NA NA
## 4146 NA NA NA NA NA
## 4147 NA NA NA NA NA
## 4148 NA NA NA NA NA
## 4149 NA NA NA NA NA
## 4150 NA NA NA NA NA
## 4151 NA NA NA NA NA
## 4152 NA NA NA NA NA
## 4153 NA NA NA NA NA
## 4154 NA NA NA NA NA
## 4155 NA NA NA NA NA
## 4156 NA NA NA NA NA
## 4157 NA NA NA NA NA
## 4158 NA NA NA NA NA
## 4159 NA NA NA NA NA
## 4160 NA NA NA NA NA
## 4161 NA NA NA NA NA
## 4162 NA NA NA NA NA
## 4163 NA NA NA NA NA
## 4164 NA NA NA NA NA
## 4165 NA NA NA NA NA
## 4166 NA NA NA NA NA
## 4167 NA NA NA NA NA
## 4168 NA NA NA NA NA
## 4169 NA NA NA NA NA
## 4170 NA NA NA NA NA
## 4171 NA NA NA NA NA
## 4172 NA NA NA NA NA
## 4173 NA NA NA NA NA
## 4174 NA NA NA NA NA
## 4175 NA NA NA NA NA
## 4176 NA NA NA NA NA
## 4177 NA NA NA NA NA
## 4178 NA NA NA NA NA
## 4179 NA NA NA NA NA
## 4180 NA NA NA NA NA
## 4181 NA NA NA NA NA
## 4182 NA NA NA NA NA
## 4183 NA NA NA NA NA
## 4184 NA NA NA NA NA
## 4185 NA NA NA NA NA
## 4186 NA NA NA NA NA
## 4187 NA NA NA NA NA
```

```
## 4188 NA NA NA NA NA
## 4189 NA NA NA NA NA
## 4190 NA NA NA NA NA
## 4191 NA NA NA NA NA
## 4192 NA NA NA NA NA
## 4193 NA NA NA NA NA
## 4194 NA NA NA NA NA
## 4195 NA NA NA NA NA
## 4196 NA NA NA NA NA
## 4197 NA NA NA NA NA
## 4198 NA NA NA NA NA
## 4199 NA NA NA NA NA
## 4200 NA NA NA NA NA
## 4201 NA NA NA NA NA
## 4202 NA NA NA NA NA
## 4203 NA NA NA NA NA
## 4204 NA NA NA NA NA
## 4205 NA NA NA NA NA
## 4206 NA NA NA NA NA
## 4207 NA NA NA NA NA
## 4208 NA NA NA NA NA
## 4209 NA NA NA NA NA
## 4210 NA NA NA NA NA
## 4211 NA NA NA NA NA
## 4212 NA NA NA NA NA
## 4213 NA NA NA NA NA
## 4214 NA NA NA NA NA
## 4215 NA NA NA NA NA
## 4216 NA NA NA NA NA
## 4217 NA NA NA NA NA
## 4218 NA NA NA NA NA
## 4219 NA NA NA NA NA
## 4220 NA NA NA NA NA
## 4221 NA NA NA NA NA
## 4222 NA NA NA NA NA
## 4223 NA NA NA NA NA
## 4224 NA NA NA NA NA
## 4225 NA NA NA NA NA
## 4226 NA NA NA NA NA
## 4227 NA NA NA NA NA
## 4228 NA NA NA NA NA
## 4229 NA NA NA NA NA
## 4230 NA NA NA NA NA
## 4231 NA NA NA NA NA
## 4232 NA NA NA NA NA
## 4233 NA NA NA NA NA
## 4234 NA NA NA NA NA
## 4235 NA NA NA NA NA
## 4236 NA NA NA NA NA
## 4237 NA NA NA NA NA
## 4238 NA NA NA NA NA
## 4239 NA NA NA NA NA
## 4240 NA NA NA NA NA
## 4241 NA NA NA NA NA
```

```
## 4242 NA NA NA NA NA
## 4243 NA NA NA NA NA
## 4244 NA NA NA NA NA
## 4245 NA NA NA NA NA
## 4246 NA NA NA NA NA
## 4247 NA NA NA NA NA
## 4248 NA NA NA NA NA
## 4249 NA NA NA NA NA
## 4250 NA NA NA NA NA
## 4251 NA NA NA NA NA
## 4252 NA NA NA NA NA
## 4253 NA NA NA NA NA
## 4254 NA NA NA NA NA
## 4255 NA NA NA NA NA
## 4256 NA NA NA NA NA
## 4257 NA NA NA NA NA
## 4258 NA NA NA NA NA
## 4259 NA NA NA NA NA
## 4260 NA NA NA NA NA
## 4261 NA NA NA NA NA
## 4262 NA NA NA NA NA
## 4263 NA NA NA NA NA
## 4264 NA NA NA NA NA
## 4265 NA NA NA NA NA
## 4266 NA NA NA NA NA
## 4267 NA NA NA NA NA
## 4268 NA NA NA NA NA
## 4269 NA NA NA NA NA
## 4270 NA NA NA NA NA
## 4271 NA NA NA NA NA
## 4272 NA NA NA NA NA
## 4273 NA NA NA NA NA
## 4274 NA NA NA NA NA
## 4275 NA NA NA NA NA
## 4276 NA NA NA NA NA
## 4277 NA NA NA NA NA
## 4278 NA NA NA NA NA
## 4279 NA NA NA NA NA
## 4280 NA NA NA NA NA
## 4281 NA NA NA NA NA
## 4282 NA NA NA NA NA
## 4283 NA NA NA NA NA
## 4284 NA NA NA NA NA
## 4285 NA NA NA NA NA
## 4286 NA NA NA NA NA
## 4287 NA NA NA NA NA
## 4288 NA NA NA NA NA
## 4289 NA NA NA NA NA
## 4290 NA NA NA NA NA
## 4291 NA NA NA NA NA
## 4292 NA NA NA NA NA
## 4293 NA NA NA NA NA
## 4294 NA NA NA NA NA
## 4295 NA NA NA NA NA
```

```
## 4296 NA NA NA NA NA
## 4297 NA NA NA NA NA
## 4298 NA NA NA NA NA
## 4299 NA NA NA NA NA
## 4300 NA NA NA NA NA
## 4301 NA NA NA NA NA
## 4302 NA NA NA NA NA
## 4303 NA NA NA NA NA
## 4304 NA NA NA NA NA
## 4305 NA NA NA NA NA
## 4306 NA NA NA NA NA
## 4307 NA NA NA NA NA
## 4308 NA NA NA NA NA
## 4309 NA NA NA NA NA
## 4310 NA NA NA NA NA
## 4311 NA NA NA NA NA
## 4312 NA NA NA NA NA
## 4313 NA NA NA NA NA
## 4314 NA NA NA NA NA
## 4315 NA NA NA NA NA
## 4316 NA NA NA NA NA
## 4317 NA NA NA NA NA
## 4318 NA NA NA NA NA
## 4319 NA NA NA NA NA
## 4320 NA NA NA NA NA
## 4321 NA NA NA NA NA
## 4322 NA NA NA NA NA
## 4323 NA NA NA NA NA
## 4324 NA NA NA NA NA
## 4325 NA NA NA NA NA
## 4326 NA NA NA NA NA
## 4327 NA NA NA NA NA
## 4328 NA NA NA NA NA
## 4329 NA NA NA NA NA
## 4330 NA NA NA NA NA
## 4331 NA NA NA NA NA
## 4332 NA NA NA NA NA
## 4333 NA NA NA NA NA
## 4334 NA NA NA NA NA
## 4335 NA NA NA NA NA
## 4336 NA NA NA NA NA
## 4337 NA NA NA NA NA
## 4338 NA NA NA NA NA
## 4339 NA NA NA NA NA
## 4340 NA NA NA NA NA
## 4341 NA NA NA NA NA
## 4342 NA NA NA NA NA
## 4343 NA NA NA NA NA
## 4344 NA NA NA NA NA
## 4345 NA NA NA NA NA
## 4346 NA NA NA NA NA
## 4347 NA NA NA NA NA
## 4348 NA NA NA NA NA
## 4349 NA NA NA NA NA
```

```
## 4350 NA NA NA NA NA
## 4351 NA NA NA NA NA
## 4352 NA NA NA NA NA
## 4353 NA NA NA NA NA
## 4354 NA NA NA NA NA
## 4355 NA NA NA NA NA
## 4356 NA NA NA NA NA
## 4357 NA NA NA NA NA
## 4358 NA NA NA NA NA
## 4359 NA NA NA NA NA
## 4360 NA NA NA NA NA
## 4361 NA NA NA NA NA
## 4362 NA NA NA NA NA
## 4363 NA NA NA NA NA
## 4364 NA NA NA NA NA
## 4365 NA NA NA NA NA
## 4366 NA NA NA NA NA
## 4367 NA NA NA NA NA
## 4368 NA NA NA NA NA
## 4369 NA NA NA NA NA
## 4370 NA NA NA NA NA
## 4371 NA NA NA NA NA
## 4372 NA NA NA NA NA
## 4373 NA NA NA NA NA
## 4374 NA NA NA NA NA
## 4375 NA NA NA NA NA
## 4376 NA NA NA NA NA
## 4377 NA NA NA NA NA
## 4378 NA NA NA NA NA
## 4379 NA NA NA NA NA
## 4380 NA NA NA NA NA
## 4381 NA NA NA NA NA
## 4382 NA NA NA NA NA
## 4383 NA NA NA NA NA
## 4384 NA NA NA NA NA
## 4385 NA NA NA NA NA
## 4386 NA NA NA NA NA
## 4387 NA NA NA NA NA
## 4388 NA NA NA NA NA
## 4389 NA NA NA NA NA
## 4390 NA NA NA NA NA
## 4391 NA NA NA NA NA
## 4392 NA NA NA NA NA
## 4393 NA NA NA NA NA
## 4394 NA NA NA NA NA
## 4395 NA NA NA NA NA
## 4396 NA NA NA NA NA
## 4397 NA NA NA NA NA
## 4398 NA NA NA NA NA
## 4399 NA NA NA NA NA
## 4400 NA NA NA NA NA
## 4401 NA NA NA NA NA
## 4402 NA NA NA NA NA
## 4403 NA NA NA NA NA
```

```
## 4404 NA NA NA NA NA
## 4405 NA NA NA NA NA
## 4406 NA NA NA NA NA
## 4407 NA NA NA NA NA
## 4408 NA NA NA NA NA
## 4409 NA NA NA NA NA
## 4410 NA NA NA NA NA
## 4411 NA NA NA NA NA
## 4412 NA NA NA NA NA
## 4413 NA NA NA NA NA
## 4414 NA NA NA NA NA
## 4415 NA NA NA NA NA
## 4416 NA NA NA NA NA
## 4417 NA NA NA NA NA
## 4418 NA NA NA NA NA
## 4419 NA NA NA NA NA
## 4420 NA NA NA NA NA
## 4421 NA NA NA NA NA
## 4422 NA NA NA NA NA
## 4423 NA NA NA NA NA
## 4424 NA NA NA NA NA
## 4425 NA NA NA NA NA
## 4426 NA NA NA NA NA
## 4427 NA NA NA NA NA
## 4428 NA NA NA NA NA
## 4429 NA NA NA NA NA
## 4430 NA NA NA NA NA
## 4431 NA NA NA NA NA
## 4432 NA NA NA NA NA
## 4433 NA NA NA NA NA
## 4434 NA NA NA NA NA
## 4435 NA NA NA NA NA
## 4436 NA NA NA NA NA
## 4437 NA NA NA NA NA
## 4438 NA NA NA NA NA
## 4439 NA NA NA NA NA
## 4440 NA NA NA NA NA
## 4441 NA NA NA NA NA
## 4442 NA NA NA NA NA
## 4443 NA NA NA NA NA
## 4444 NA NA NA NA NA
## 4445 NA NA NA NA NA
## 4446 NA NA NA NA NA
## 4447 NA NA NA NA NA
## 4448 NA NA NA NA NA
## 4449 NA NA NA NA NA
## 4450 NA NA NA NA NA
## 4451 NA NA NA NA NA
## 4452 NA NA NA NA NA
## 4453 NA NA NA NA NA
## 4454 NA NA NA NA NA
## 4455 NA NA NA NA NA
## 4456 NA NA NA NA NA
## 4457 NA NA NA NA NA
```

```
## 4458 NA NA NA NA NA
## 4459 NA NA NA NA NA
## 4460 NA NA NA NA NA
## 4461 NA NA NA NA NA
## 4462 NA NA NA NA NA
## 4463 NA NA NA NA NA
## 4464 NA NA NA NA NA
## 4465 NA NA NA NA NA
## 4466 NA NA NA NA NA
## 4467 NA NA NA NA NA
## 4468 NA NA NA NA NA
## 4469 NA NA NA NA NA
## 4470 NA NA NA NA NA
## 4471 NA NA NA NA NA
## 4472 NA NA NA NA NA
## 4473 NA NA NA NA NA
## 4474 NA NA NA NA NA
## 4475 NA NA NA NA NA
## 4476 NA NA NA NA NA
## 4477 NA NA NA NA NA
## 4478 NA NA NA NA NA
## 4479 NA NA NA NA NA
## 4480 NA NA NA NA NA
## 4481 NA NA NA NA NA
## 4482 NA NA NA NA NA
## 4483 NA NA NA NA NA
## 4484 NA NA NA NA NA
## 4485 NA NA NA NA NA
## 4486 NA NA NA NA NA
## 4487 NA NA NA NA NA
## 4488 NA NA NA NA NA
## 4489 NA NA NA NA NA
## 4490 NA NA NA NA NA
## 4491 NA NA NA NA NA
## 4492 NA NA NA NA NA
## 4493 NA NA NA NA NA
## 4494 NA NA NA NA NA
## 4495 NA NA NA NA NA
## 4496 NA NA NA NA NA
## 4497 NA NA NA NA NA
## 4498 NA NA NA NA NA
## 4499 NA NA NA NA NA
## 4500 NA NA NA NA NA
## 4501 NA NA NA NA NA
## 4502 NA NA NA NA NA
## 4503 NA NA NA NA NA
## 4504 NA NA NA NA NA
## 4505 NA NA NA NA NA
## 4506 NA NA NA NA NA
## 4507 NA NA NA NA NA
## 4508 NA NA NA NA NA
## 4509 NA NA NA NA NA
## 4510 NA NA NA NA NA
## 4511 NA NA NA NA NA
```

```

## 4512 NA NA NA NA NA
## 4513 NA NA NA NA NA
## 4514 NA NA NA NA NA
## 4515 NA NA NA NA NA
## 4516 NA NA NA NA NA
## 4517 NA NA NA NA NA
## 4518 NA NA NA NA NA
## 4519 NA NA NA NA NA
## 4520 NA NA NA NA NA
## 4521 NA NA NA NA NA
## 4522 NA NA NA NA NA
## 4523 NA NA NA NA NA
## 4524 NA NA NA NA NA
## 4525 NA NA NA NA NA
## 4526 NA NA NA NA NA
## 4527 NA NA NA NA NA
## 4528 NA NA NA NA NA
## 4529 NA NA NA NA NA
## 4530 NA NA NA NA NA
## 4531 NA NA NA NA NA
## 4532 NA NA NA NA NA
## 4533 NA NA NA NA NA
## 4534 NA NA NA NA NA
## 4535 NA NA NA NA NA
## 4536 NA NA NA NA NA
## 4537 NA NA NA NA NA
## 4538 NA NA NA NA NA
## 4539 NA NA NA NA NA
## 4540 NA NA NA NA NA
## 4541 NA NA NA NA NA
## 4542 NA NA NA NA NA
## 4543 NA NA NA NA NA
## 4544 NA NA NA NA NA
## 4545 NA NA NA NA NA
## [ reached 'max' / getOption("max.print") -- omitted 457734 rows ]

```

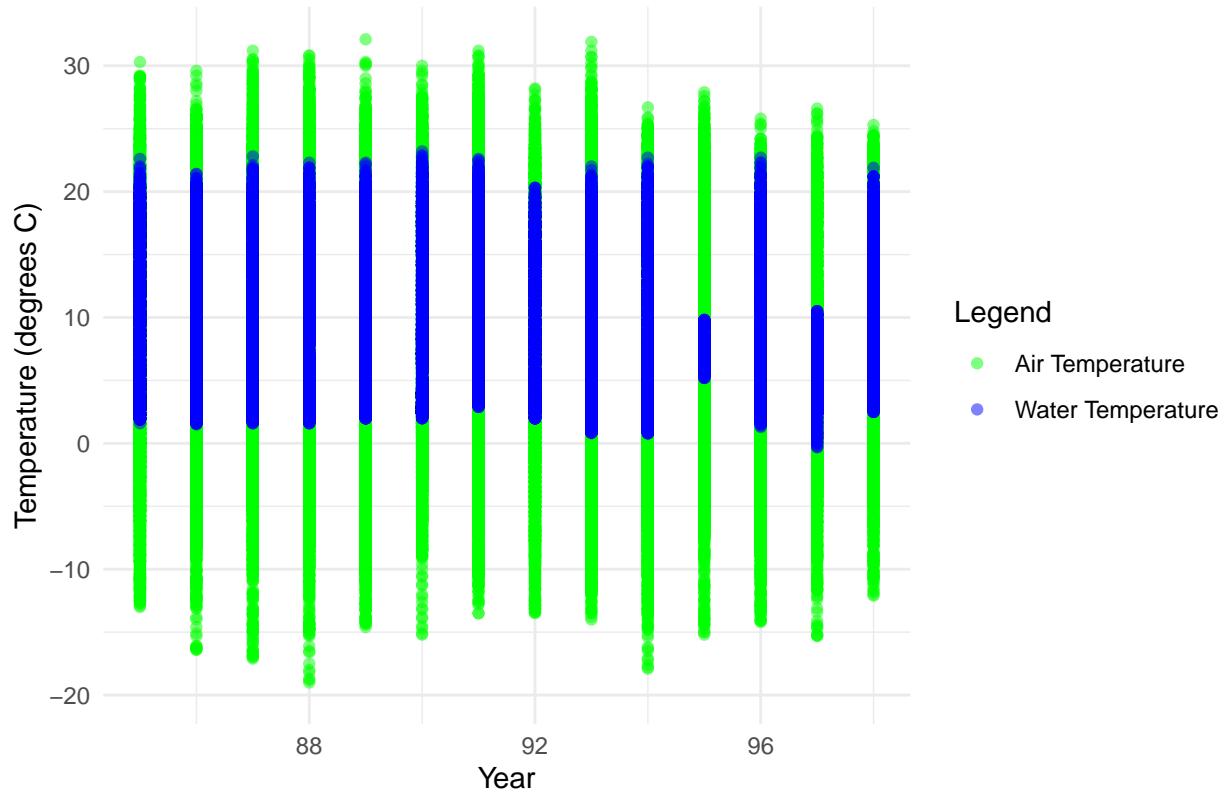
#Part C, data visualization and modeling

```

#EDA
ggplot(all_buoys, aes(x=YY))+
  geom_point(alpha = 0.5,aes(y=ATMP, color = "Air Temperature"),na.rm = TRUE)+ 
  geom_point(alpha = 0.5, aes(y=WTEMP, color = "Water Temperature"), na.rm = TRUE)+ 
  labs(title = "Air and Water Temperature vs. Time", x = "Year", y = "Temperature (degrees C)")+ 
  theme_minimal()+
  scale_color_manual(name="Legend", values=c("Air Temperature"="green", "Water Temperature"="blue"))

```

Air and Water Temperature vs. Time



```
#Linear Model, I don't think BAR is a good predictor for ATMP because the data seems kind of binary
#Or perhaps, linear regression isn't the best model for this. I tried log to bring points closer
#but it still doesn't seem quite right...
```

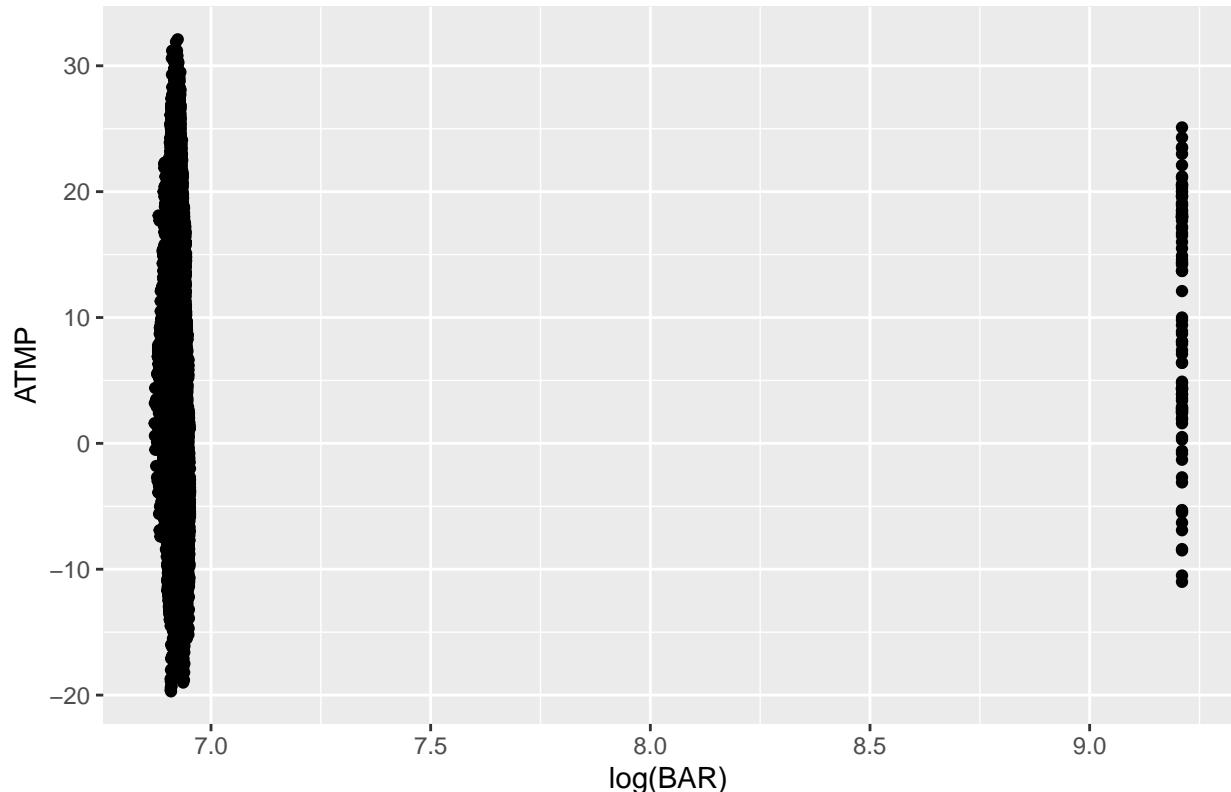
```
model <- lm(ATMP~log(BAR), data=all_buoys)
summary(model)
```

```
##
## Call:
## lm(formula = ATMP ~ log(BAR), data = all_buoys)
##
## Residuals:
##      Min       1Q   Median       3Q      Max 
## -29.0899  -5.9319  -0.1168   7.0437  22.7507 
##
## Coefficients:
##             Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)    
## (Intercept) 27.801     2.479 11.215 < 2e-16 ***
## log(BAR)    -2.665     0.358 -7.444 9.81e-14 ***
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
##
## Residual standard error: 8.042 on 180976 degrees of freedom
## (281301 observations deleted due to missingness)
## Multiple R-squared:  0.0003061, Adjusted R-squared:  0.0003006 
## F-statistic: 55.41 on 1 and 180976 DF,  p-value: 9.806e-14
```

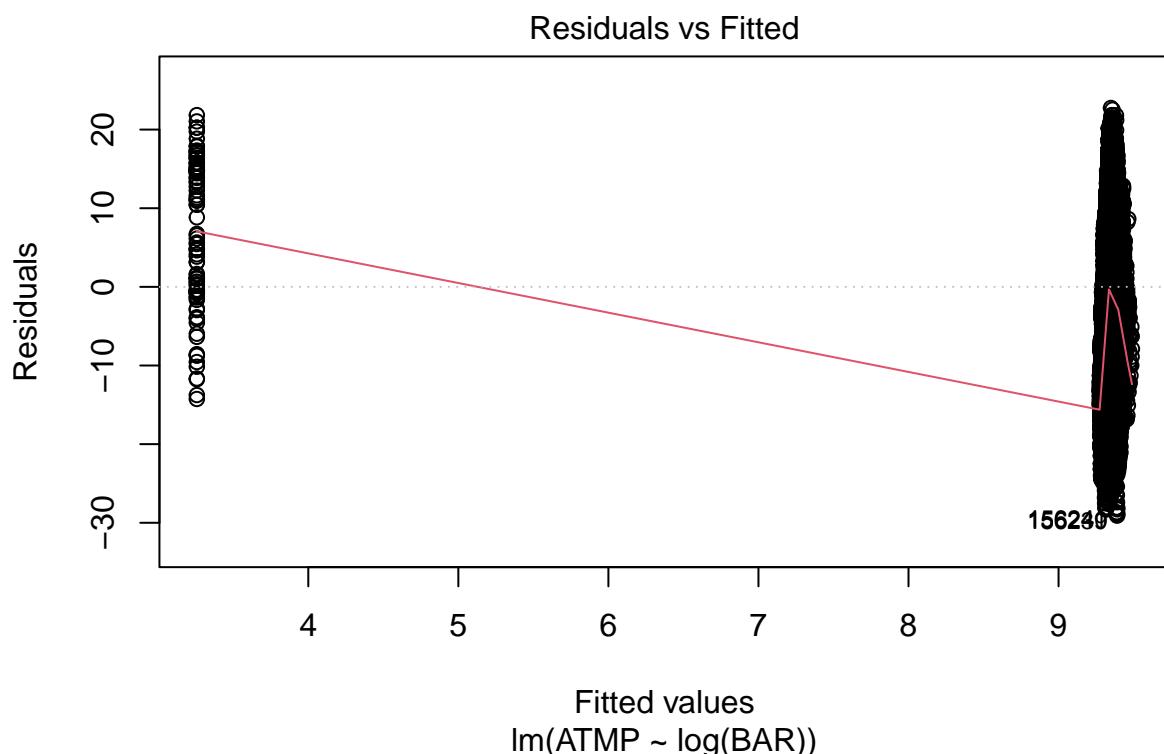
```
ggplot(all_buoys, aes(x=log(BAR), y=ATMP)) +  
  geom_point() +  
  labs(title="log(BAR) vs. ATMP", x="log(BAR)", y="ATMP")
```

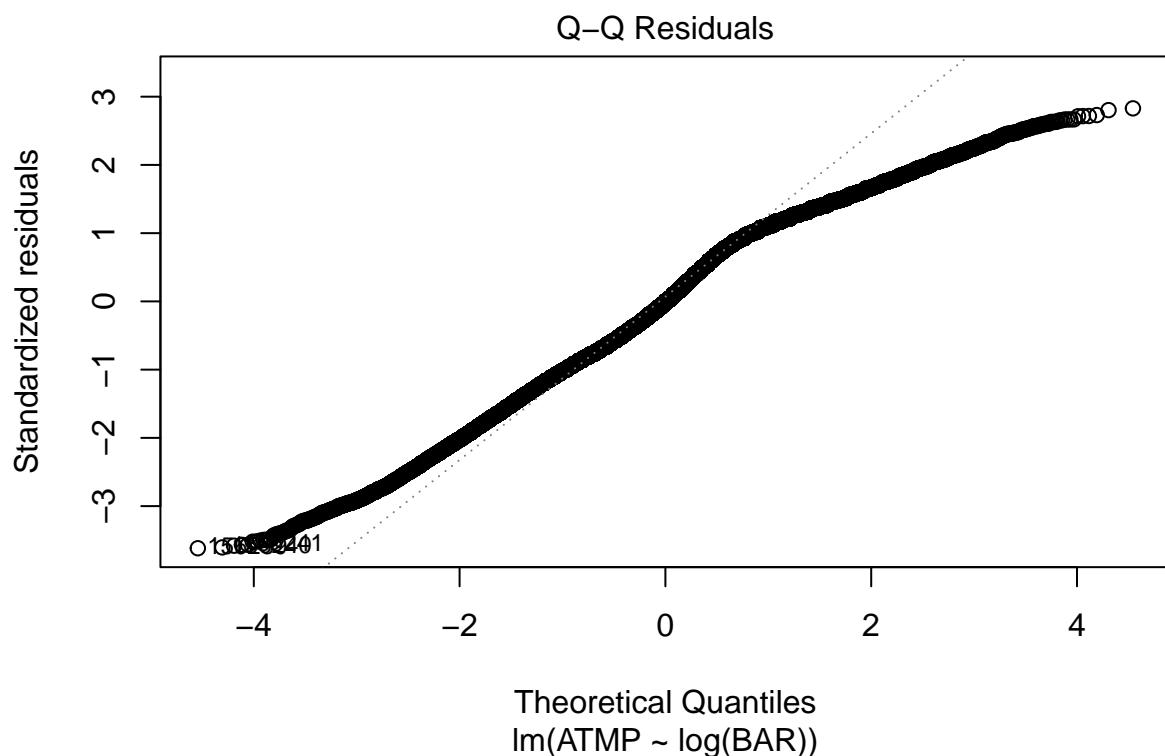
```
## Warning: Removed 281301 rows containing missing values or values outside the scale range  
## ('geom_point()'').
```

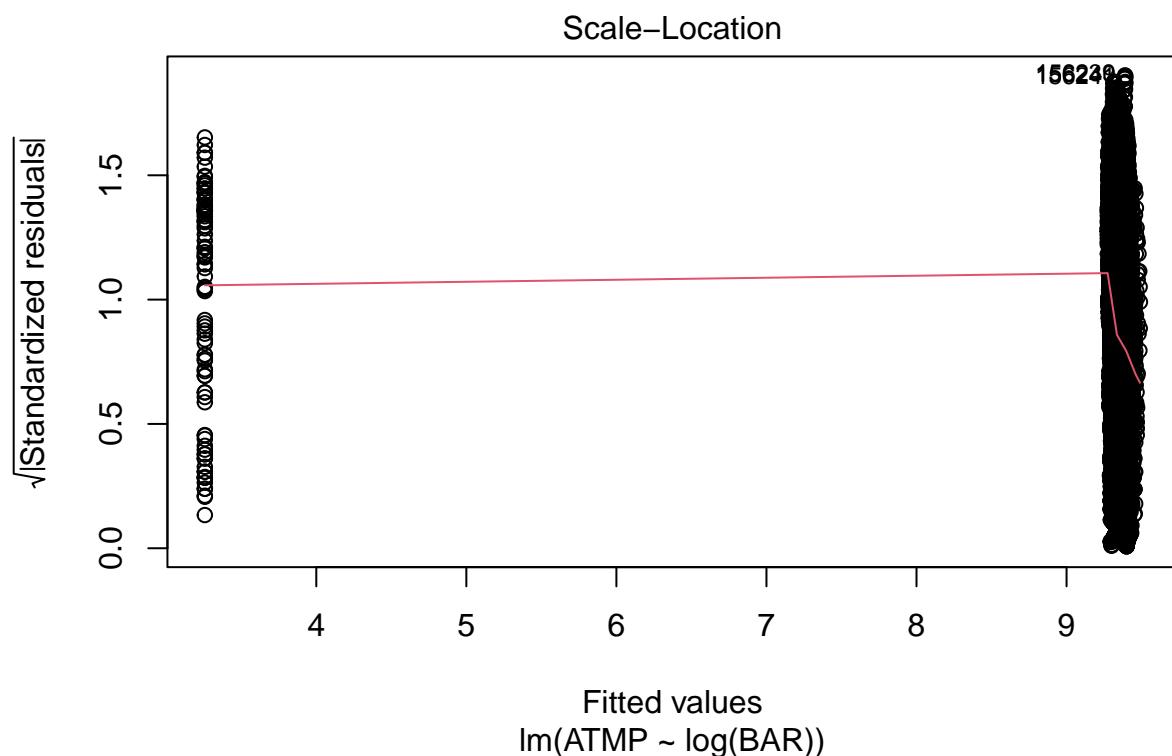
log(BAR) vs. ATMP

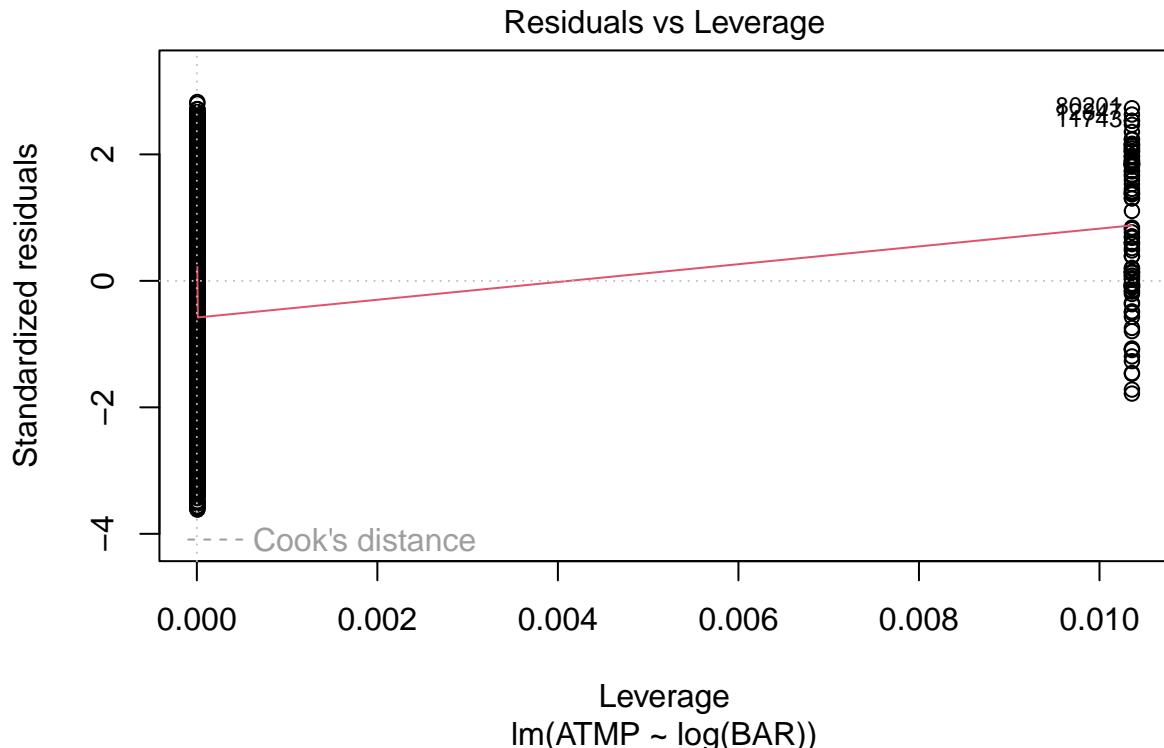


```
plot(model)
```







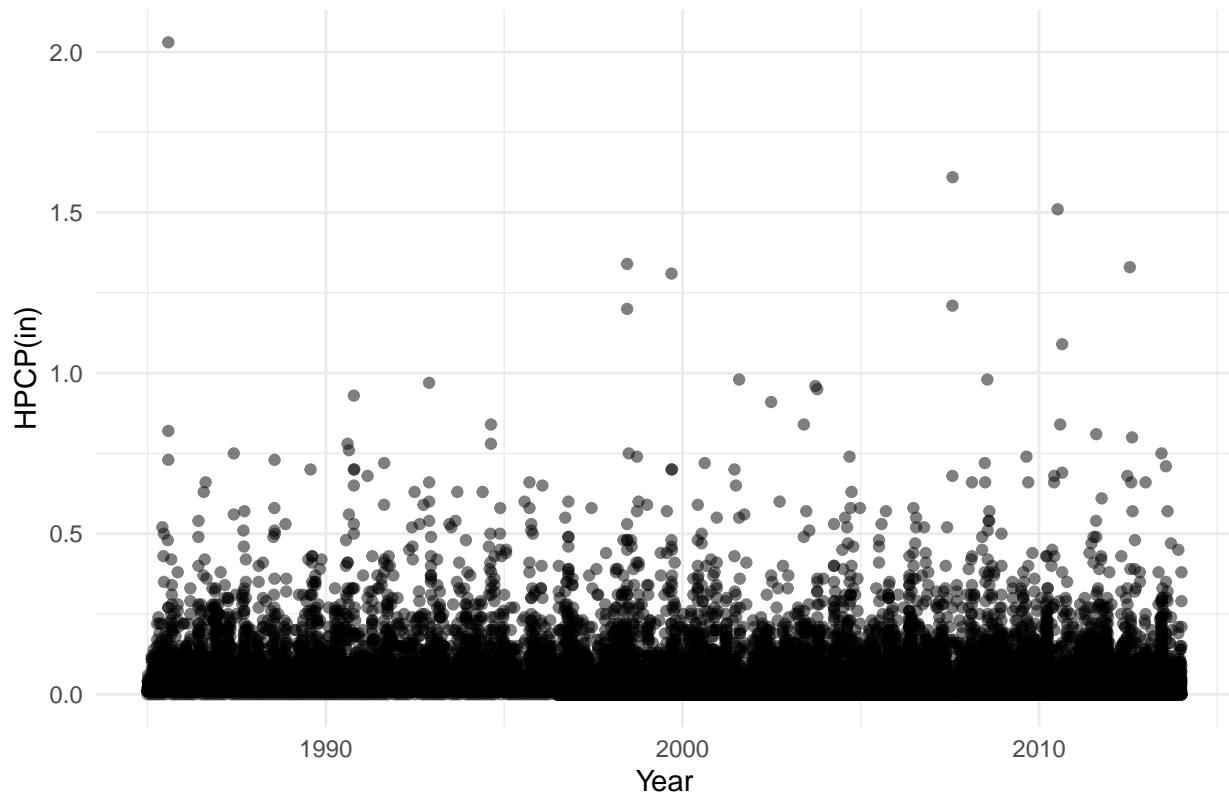


```
#Part D incorporating rain data
rain <- read.csv("Rainfall.csv", header=TRUE)
rain$DATE <- as.POSIXct(rain$DATE, format = "%Y%m%d %H:%M")

ggplot(rain, aes(x=DATE, y=HPCP)) +
  geom_point(alpha = 0.5) +
  labs(title = "HPCP vs. Year", x = "Year", y = "HPCP(in)") +
  theme_minimal()

## Warning: Removed 6 rows containing missing values or values outside the scale range
## ('geom_point()').
```

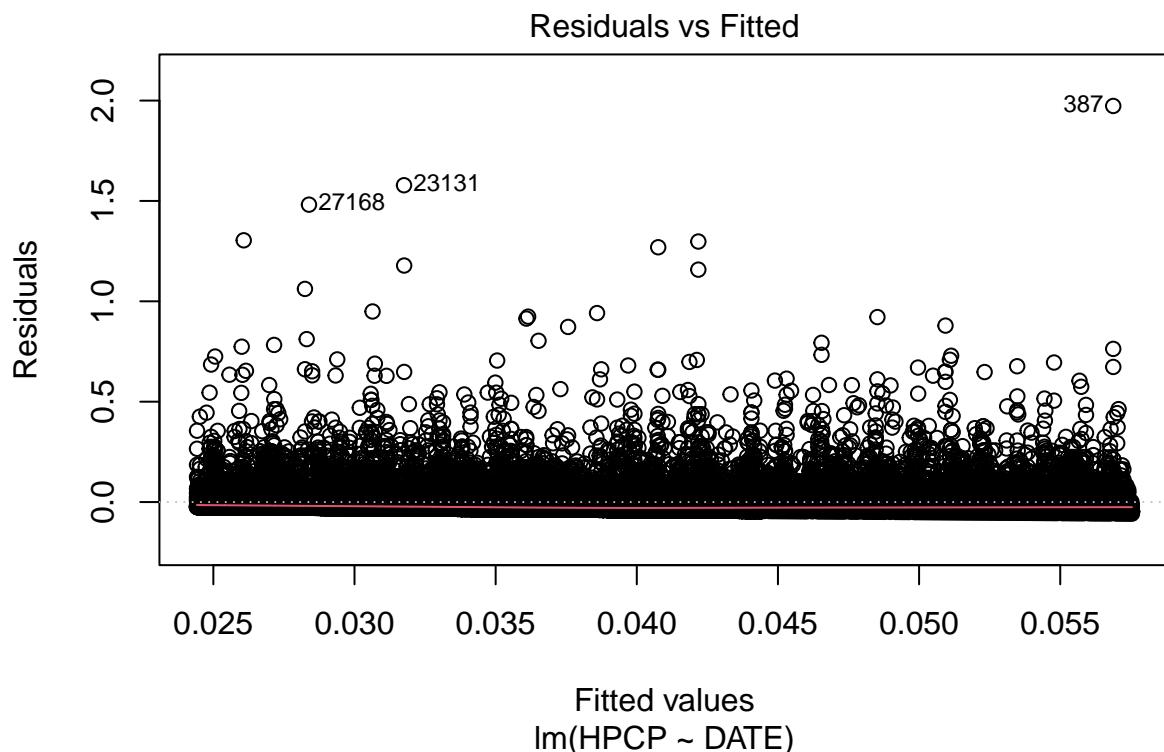
HCPC vs. Year

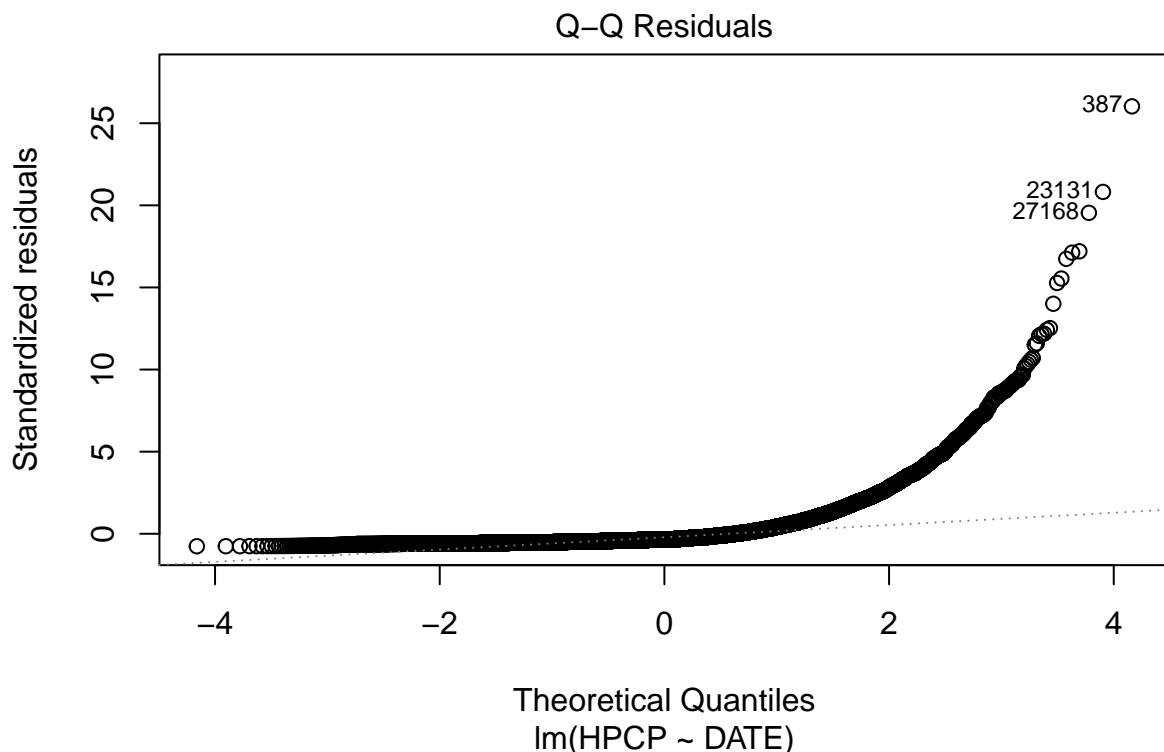


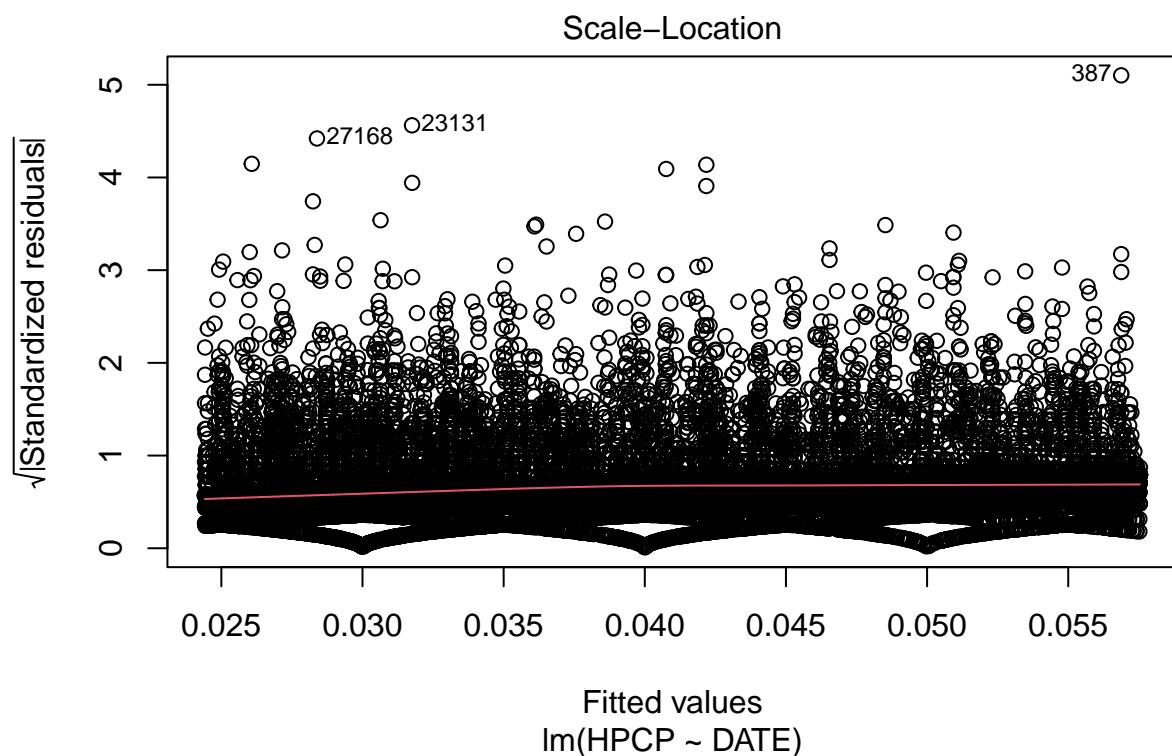
```
model_rain <- lm(HPCP ~ DATE, data=rain)
summary(model_rain)
```

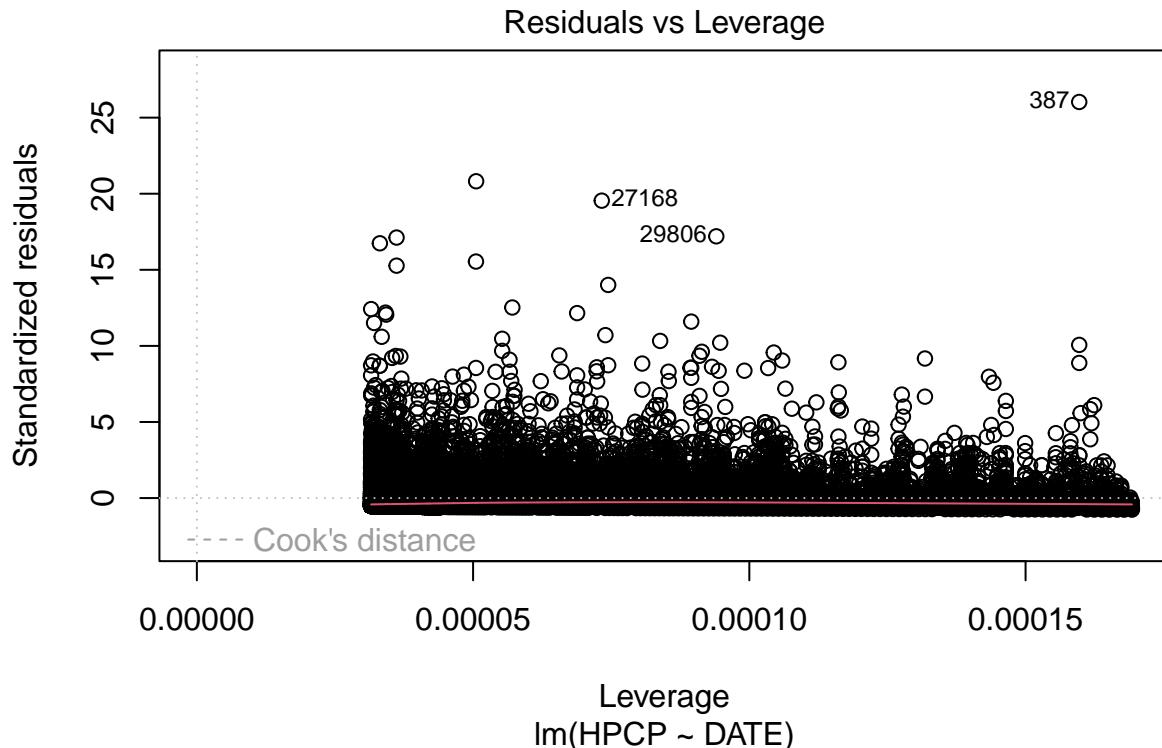
```
##
## Call:
## lm(formula = HPCP ~ DATE, data = rain)
##
## Residuals:
##      Min       1Q   Median       3Q      Max 
## -0.05754 -0.03535 -0.02598  0.00284  1.97312 
## 
## Coefficients:
##             Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)    
## (Intercept) 7.468e-02 1.753e-03  42.60 <2e-16 ***
## DATE        -3.620e-11 1.713e-12 -21.13 <2e-16 ***
## ---
## Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1
## 
## Residual standard error: 0.07581 on 31706 degrees of freedom
## (6 observations deleted due to missingness)
## Multiple R-squared:  0.01389, Adjusted R-squared:  0.01386 
## F-statistic: 446.6 on 1 and 31706 DF, p-value: < 2.2e-16
```

```
plot(model_rain)
```









```
#I honestly don't think I'm doing this right so I don't know what to compare to. But in general just
#based on the initial EDA plots, I am not able to see any trend in rain fall through time. However, I
#do think global warming is a concern and we should be making environmental choices with that issue in
#mind. I do have sympathy for the meteorologists, I'm sure it's hard to find the correct predictors at
#the correct time as "mother nature" can be ironically pretty unpredictable...
```