R Objects, Workflow and Functions

Vectors

```
Create a vector
  set.seed(12345)
  my_runif <- runif(30)</pre>
  print(my_runif)
 [1] 0.720903896 0.875773193 0.760982328 0.886124566 0.456480960 0.166371785
  [7] \ \ 0.325095387 \ \ 0.509224336 \ \ 0.727705254 \ \ 0.989736938 \ \ 0.034535435 \ \ 0.152373490 
[13] 0.735684952 0.001136587 0.391203335 0.462494654 0.388143982 0.402485142
[19] 0.178963585 0.951658754 0.453728073 0.326752409 0.965415323 0.707481877
[25] 0.644542637 0.389828485 0.698543639 0.544057864 0.226467179 0.484557755
  is.vector(my_runif)
[1] TRUE
Subset that thing
  my_runif[1:10]
 [1] 0.7209039 0.8757732 0.7609823 0.8861246 0.4564810 0.1663718 0.3250954
 [8] 0.5092243 0.7277053 0.9897369
  my_runif[c(1,3,14:15)]
```

Sort this thing

sort(my_runif)

```
[1] 0.001136587 0.034535435 0.152373490 0.166371785 0.178963585 0.226467179 [7] 0.325095387 0.326752409 0.388143982 0.389828485 0.391203335 0.402485142 [13] 0.453728073 0.456480960 0.462494654 0.484557755 0.509224336 0.544057864 [19] 0.644542637 0.698543639 0.707481877 0.720903896 0.727705254 0.735684952 [25] 0.760982328 0.875773193 0.886124566 0.951658754 0.965415323 0.989736938
```

Character vector

```
char_vec <- c("23a","1b","sdc","abd")
sort(char_vec)

[1] "1b" "23a" "abd" "sdc"</pre>
```

Data frames

```
data(trees)
trees
```

```
Girth Height Volume
    8.3
           70
               10.3
1
    8.6
               10.3
2
           65
  8.8
3
               10.2
           63
  10.5
           72
               16.4
  10.7
5
           81
                18.8
6
  10.8
           83
               19.7
               15.6
7
  11.0
           66
  11.0
8
           75
               18.2
9
  11.1
           80
               22.6
10 11.2
           75
               19.9
11 11.3
           79
               24.2
12 11.4
           76
               21.0
13 11.4
           76
               21.4
```

```
14 11.7
            69
                 21.3
15 12.0
                 19.1
            75
16 12.9
                 22.2
            74
17 12.9
                 33.8
            85
18 13.3
                 27.4
            86
19 13.7
                 25.7
            71
20 13.8
                 24.9
21 14.0
            78
                 34.5
22 14.2
                 31.7
            80
23 14.5
                 36.3
            74
24 16.0
            72
                 38.3
25 16.3
                 42.6
            77
26 17.3
                 55.4
            81
27 17.5
                 55.7
            82
28 17.9
                 58.3
            80
29 18.0
            80
                 51.5
30 18.0
            80
                 51.0
31 20.6
                 77.0
            87
```

str(trees)

```
'data.frame': 31 obs. of 3 variables:

$ Girth : num   8.3 8.6 8.8 10.5 10.7 10.8 11 11 11.1 11.2 ...

$ Height: num   70 65 63 72 81 83 66 75 80 75 ...

$ Volume: num   10.3 10.3 10.2 16.4 18.8 19.7 15.6 18.2 22.6 19.9 ...
```

Subset a column

trees\$Girth

```
[1] 8.3 8.6 8.8 10.5 10.7 10.8 11.0 11.0 11.1 11.2 11.3 11.4 11.4 11.7 12.0 [16] 12.9 12.9 13.3 13.7 13.8 14.0 14.2 14.5 16.0 16.3 17.3 17.5 17.9 18.0 18.0 [31] 20.6
```

Get attributes

```
attributes(trees)
```

```
$names
[1] "Girth" "Height" "Volume"
$class
[1] "data.frame"
$row.names
  \begin{bmatrix} 1 \end{bmatrix} \quad 1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 5 \quad 6 \quad 7 \quad 8 \quad 9 \ 10 \ 11 \ 12 \ 13 \ 14 \ 15 \ 16 \ 17 \ 18 \ 19 \ 20 \ 21 \ 22 \ 23 \ 24 \ 25  
[26] 26 27 28 29 30 31
   names(trees)
[1] "Girth" "Height" "Volume"
   colnames(trees)[2:3]
[1] "Height" "Volume"
Lists
investiagitng our data frame
   is.list(trees)
[1] TRUE
   is.data.frame(trees)
[1] TRUE
   trees[1:2]
```

```
Girth Height
1
     8.3
              70
2
     8.6
              65
3
     8.8
              63
4
    10.5
              72
5
    10.7
              81
6
    10.8
              83
    11.0
7
              66
8
    11.0
              75
    11.1
              80
9
   11.2
10
              75
    11.3
              79
11
12
   11.4
              76
13
   11.4
              76
    11.7
              69
14
15
   12.0
              75
16
   12.9
              74
17
    12.9
              85
18
    13.3
              86
    13.7
19
              71
20
   13.8
              64
21
    14.0
              78
   14.2
22
              80
23
   14.5
              74
24
   16.0
              72
25
   16.3
              77
26
   17.3
              81
27
   17.5
              82
28
   17.9
              80
29
   18.0
              80
   18.0
30
              80
31 20.6
              87
```

trees[[1]]

```
[1] 8.3 8.6 8.8 10.5 10.7 10.8 11.0 11.0 11.1 11.2 11.3 11.4 11.4 11.7 12.0 [16] 12.9 12.9 13.3 13.7 13.8 14.0 14.2 14.5 16.0 16.3 17.3 17.5 17.9 18.0 18.0 [31] 20.6
```

look at the ln model

```
fit <- lm(Volume ~ Height | Girth, data=trees)</pre>
Look at the structure using restric function()
  str(fit, max.level = 1)
List of 13
 $ coefficients: Named num [1:2] 30.2 NA
  ..- attr(*, "names")= chr [1:2] "(Intercept)" "Height | GirthTRUE"
              : Named num [1:31] -19.9 -19.9 -20 -13.8 -11.4 ...
  ..- attr(*, "names")= chr [1:31] "1" "2" "3" "4" ...
                : Named num [1:31] -167.98 - 16.85 - 16.95 - 10.75 - 8.35 ...
 $ effects
  ..- attr(*, "names")= chr [1:31] "(Intercept)" "" "" ...
 $ fitted.values: Named num [1:31] 30.2 30.2 30.2 30.2 30.2 ...
  ..- attr(*, "names")= chr [1:31] "1" "2" "3" "4" ...
               : int [1:2] 0 1
 $ assign
 $ qr
                :List of 5
 ..- attr(*, "class")= chr "qr"
 $ df.residual : int 30
              :List of 1
 $ contrasts
 $ xlevels
              : Named list()
 $ call
               : language lm(formula = Volume ~ Height | Girth, data = trees)
 $ terms
               :Classes 'terms', 'formula' language Volume ~ Height | Girth
  ... - attr(*, "variables") = language list(Volume, Height | Girth)
  ....- attr(*, "factors")= int [1:2, 1] 0 1
  .. .. - attr(*, "dimnames")=List of 2
  ....- attr(*, "term.labels")= chr "Height | Girth"
  ... - attr(*, "order")= int 1
  .. ..- attr(*, "intercept")= int 1
  .. ..- attr(*, "response")= int 1
  ...- attr(*, ".Environment")=<environment: R_GlobalEnv>
  ... - attr(*, "predvars")= language list(Volume, Height | Girth)
  ... - attr(*, "dataClasses") = Named chr [1:2] "numeric" "logical"
  ..... attr(*, "names")= chr [1:2] "Volume" "Height | Girth"
                :'data.frame': 31 obs. of 2 variables:
  ..- attr(*, "terms")=Classes 'terms', 'formula' language Volume ~ Height | Girth
  ..... attr(*, "variables")= language list(Volume, Height | Girth)
  .. .. ..- attr(*, "factors")= int [1:2, 1] 0 1
  ..... attr(*, "dimnames")=List of 2
  .... - attr(*, "term.labels")= chr "Height | Girth"
  .. .. ..- attr(*, "order")= int 1
```

```
.....- attr(*, "intercept")= int 1
....- attr(*, "response")= int 1
....- attr(*, ".Environment")=<environment: R_GlobalEnv>
....- attr(*, "predvars")= language list(Volume, Height | Girth)
....- attr(*, "dataClasses")= Named chr [1:2] "numeric" "logical"
.....- attr(*, "names")= chr [1:2] "Volume" "Height | Girth"
- attr(*, "class")= chr "lm"
```

Some helper functions

fit\$coefficients

(Intercept) Height | GirthTRUE 30.17097 NA

coef(fit)

(Intercept) Height | GirthTRUE 30.17097 NA

fit\$residuals

3 5 -19.870968 -19.870968 -19.970968 -13.770968 -11.370968 -10.470968 -14.570968 11 12 -11.970968 -7.570968 -10.270968 -5.970968 -9.170968 -8.770968 -8.870968 15 16 17 18 19 -11.070968 -7.970968 3.629032 -2.770968 -4.470968 -5.270968 4.329032 23 24 25 26 27 28 8.129032 12.429032 25.229032 25.529032 1.529032 6.129032 30 21.329032 20.829032 46.829032

residuals(fit)

1 2 3 4 5 6 7 -19.870968 -19.870968 -19.970968 -13.770968 -11.370968 -10.470968 -14.570968 8 9 10 11 12 13 14

```
-11.970968
           -7.570968 -10.270968
                                  -5.970968
                                              -9.170968
                                                        -8.770968
                                                                    -8.870968
        15
                   16
                              17
                                          18
                                                     19
                                                                20
                                                                           21
-11.070968
           -7.970968
                        3.629032
                                  -2.770968
                                              -4.470968
                                                         -5.270968
                                                                     4.329032
        22
                   23
                              24
                                          25
                                                     26
                                                                            28
 1.529032
                        8.129032
                                             25.229032 25.529032
             6.129032
                                  12.429032
                                                                    28.129032
        29
21.329032 20.829032
                       46.829032
  #rank(fit)
```

if/then/else

Fizz buzz challenge

-take a number -if it is divisable by 3 return fizz if its divisable by 5 teturn buzz -if it is divisable by 15 return fizz buzz

```
number <- 2

if((number %% 15) == 0) {
   print("fizz buzz")
} else if((number %% 5) == 0){
   print("buzz")
} else if((number %% 3) == 0){
   print("fizz")
} else {
   print("error")
}</pre>
```

[1] "error"

Loops

Wrap the fizz buzz code into a loop to check for multiple values

```
for (number in -1:41) {
    if((number %% 15) == 0) {
    print("fizz buzz")
} else if((number %% 5) == 0) {
```

```
print("buzz")
    } else if((number \% 3) == 0){
     print("fizz")
    } else {
      print("error")
    }
  }
[1] "error"
[1] "fizz buzz"
[1] "error"
[1] "error"
[1] "fizz"
[1] "error"
[1] "buzz"
[1] "fizz"
[1] "error"
[1] "error"
[1] "fizz"
[1] "buzz"
[1] "error"
[1] "fizz"
[1] "error"
[1] "error"
[1] "fizz buzz"
[1] "error"
[1] "error"
[1] "fizz"
[1] "error"
[1] "buzz"
[1] "fizz"
[1] "error"
[1] "error"
[1] "fizz"
[1] "buzz"
[1] "error"
[1] "fizz"
[1] "error"
[1] "error"
[1] "fizz buzz"
[1] "error"
```

[1] "error"

```
[1] "fizz"
[1] "error"
[1] "buzz"
[1] "fizz"
[1] "error"
[1] "fizz"
[1] "buzz"
[1] "error"
```

Control Flow: Vectorized Functions

```
library(Lahman)
  my_batting <- Batting[, c("playerID", "teamID", "G", "AB", "R", "H", "X2B", "X3B", "HR")]</pre>
  head(my_batting)
  playerID teamID G AB R H X2B X3B HR
1 abercda01
               TRO 1
                        4 0 0
                                  0
                                      0
                                         0
2 addybo01
                                         0
               RC1 25 118 30 32
                                      0
3 allisar01
               CL1 29 137 28 40
4 allisdo01
              WS3 27 133 28 44
                                 10
5 ansonca01
              RC1 25 120 29 39
                                11
                                      3 0
6 armstbo01
              FW1 12 49 9 11
  colMeans(my_batting[, 3:9])
         G
                                                              ХЗВ
                   AB
                               R
                                          Η
                                                   X2B
                                                                          HR
 50.475469 137.928136 18.305890 35.993003
                                              6.155200
                                                         1.221048
                                                                    2.863367
  library(matrixStats)
  colMedians(as.matrix(my_batting[, 3:9]))
             H X2B X3B HR
 G AB
         R
 34 45
                      0
             8 1
```

	G	AB	R	Н	X2B	ХЗВ	HR	RBI	SB	CS	BB	SO	IBB	HBP	SH	SF	GIDP
1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
2	25	118	30	32	6	0	0	13	8	1	4	0	NA	NA	NA	NA	0
3	29	137	28	40	4	5	0	19	3	1	2	5	NA	NA	NA	NA	1
4	27	133	28	44	10	2	2	27	1	1	0	2	NA	NA	NA	NA	0
5	25	120	29	39	11	3	0	16	6	2	2	1	NA	NA	NA	NA	0
6	12	49	9	11	2	1	0	5	0	1	0	1	NA	NA	NA	NA	0
7	1	4	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	NA	NA	NA	NA	0
8	31	157	66	63	10	9	0	34	11	6	13	1	NA	NA	NA	NA	1
9	1	5	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
10	18	86	13	13	2	1	0	11	1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
11	22	89	18	27	1	10	3	18	0	1	3	4	NA	NA	NA	NA	0
12	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA	NA	0
13	10	36	6	7	0	0	0	1	2	0	2	0	NA	NA	NA	NA	2
14	3	15	7	6	0	0	0	5	2	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
15	20	94	24	33	9	1	1	21	4	0	2	2	NA	NA	NA	NA	1
16	29	128	26	32	3	3	0	23	4	4	9	2	NA	NA	NA	NA	2
17	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	NA	NA	NA	NA	0
18	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
19	17	73	17	17	1	1	0	8	3	1	4	2	NA	NA	NA	NA	0
20	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA	NA	0
21	25	106	19	28	2	5	0	13	1	0	3	2	NA	NA	NA	NA	3
22	29	152	51	46	3	3	0	24	6	0	4	4	NA	NA	NA	NA	1
23	30	134	24	30	4	0	0	21	4	0	7	2	NA	NA	NA	NA	1
24	3	14	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
25	12	63	11	15	2	3	1	14	0	0	1	1	NA	NA	NA	NA	0
26	19	87	16	20	2	0	0	10	5	0	2	1	NA		NA		0
27	29	127	31	32	8	1	0	18	2	1	8	3	NΑ	NA	NA	NA	3
28	19	77	17	20	3	1	0	16	12	1	8	2	NA		NA		1
29	7	33	6	7	0	0	0	2	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
30	27	118	26	38	8	1	0	26	6	3	3	0	NA	NA	NA	NA	3
31	28	150	47	37	7	5	3	30	16	2	10	2	NA		NA		1
32	6	22	3	4	0	1	0	2	0	0	2	0	NA		NA		0
33	9	34	7	7	1	1	0	3	0	0	1	2	NA	NA	NA	NA	0
34	26	121	30	28	5	0	0	15	11	4	3	2	NΑ	NA	NA	NA	0
35	33	147	37	47	7	3	0	18	14	3	4	3	NA	NA	NA	NA	0
36	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA		NA		0
37	33	158	30	38	6	1	0	25	4	4	3	2	NA	NA	NA	NA	0

38	25	123	24	28	3	3	1	22	1	2	3	1	NA	NA	NA	NA	2
39	28	147	43	41	8	2	0	16	6	3	3	2	NA	NA	NA	NA	1
40	1	6	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
41	21	105	39	33	5	4	0	18	8	2	4	0	NA	NA	NA	NA	0
42	29	142	43	48	6	1	0	27	3	3	4	2	NA	NA	NA	NA	1
43	18	84	18	22	3	1	0	13	1	4	3	2	NA	NA	NA	NA	0
44	19	89	21	31	1	3	1	18	1	0	2	1	NA	NA	NA	NA	2
45	32	162	45	45	9	4	0	29	8	0	4	0	NA	NA	NA	NA	1
46	16	63	11	17	1	3	0	3	0	0	5	1	NA	NA	NA	NA	0
47	26	120	25	37	3	2	0	21	1	1	3	1	NA	NA	NA	NA	2
48	19	88	8	18	1	0	0	12	0	0	4	2	NA	NA	NA	NA	0
49	31	151	38	43	9	2	2	32	6	2	3	1	NA	NA	NA	NA	1
50	32	136	31	40	3	3	2	17	2	1	8	0	NA	NA	NA	NA	0
51	5	25	7	5	0	0	0	2	1	1	2	0	NA	NA	NA	NA	0
52	25	113	25	28	4	0	0	12	6	2	1	7	NA	NA	NA	NA	0
53	25	118	27	30	6	4	0	20	11	2	2	4	NA	NA	NA	NA	0
54	33	168	41	43	3	2	0	22	10	3	4	0	NA	NA	NA	NA	0
55	17	75	18	23	4	2	0	13	1	0	2	0	NA	NA	NA	NA	0
56	21	94	21	34	3	1	0	9	3	2	2	0	NA	NA	NA	NA	0
57	28	130	32	36	4	1	2	25	3	0	7	0	NA	NA	NA	NA	0
58	16	76	17	17	5	3	0	11	0	1	1	4	NA	NA	NA	NA	1
59	16	67	10	15	1	0	0	7	1	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
60	18	67	16	15	1	1	0	7	0	0	6	1	NA	NA	NA	NA	0
61	29	131	18	25	1	0	0	9	5	1	3	2	NA	NA	NA	NA	2
62	20	101	23	21	1	0	2	16	5	0	8	1	NA	NA	NA	NA	0
63	29	144	45	57	10	6	0	34	3	3	1	1	NA	NA	NA	NA	0
64	3	12	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
65	12	48	5	11	3	0	0	5	1	0	1	0	NA	NA	NA	NA	1
66	31	148	33	43	8	3	0	30	14	3	3	1	NA	NA	NA	NA	2
67	25	122	34	30	7	1	0	17	12	0	8	7	NA	NA	NA	NA	0
68	27	134	33	46	7	1	1	33	9	3	9	4	NA	NA	NA	NA	1
69	19	89	15	24	3	1	0	10	2	1	2	0	NA	NA	NA	NA	1
70	26	135	34	37	8	2	0	10	5	3	5	2	NA	NA	NA	NA	2
71	25	132	36	31	3	0	0	17	4	0	7	1	NA	NA	NA	NA	1
72	2	8	3	2	0	0	0	1	1	0	1	1	NA	NA	NA	NA	0
73	29	148	42	39	4	0	0	12	20	4	6	0	NA	NA	NA	NA	0
74	29	136	38	38	0	5	0	32	11	1	8	6	NA	NA	NA	NA	2
75	29	153	43	66	9	5	0	43	6	0	1	2	NA	NA	NA	NA	0
76	26	130	45	64	9	3	4	40	4	0	2	1	NA	NA	NA	NA	0
77	32	146	27	36	4	3	0	22	2	0	1	0	NA	NA	NA	NA	3
78	32	157	38	43	6	4	1	24	2	3	3	1	NA	NA	NA	NA	2
79	9	36	4	8	0	0	0	5	1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
80	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0

81	29	142	24	42	2	4	0	18	1	0	1	3	NA	NA	NA	NA	2
82	32	151	31	31	2	0	0	13	2	1	1	0	NA	NA	NA	NA	3
83	33	163	31	44	5	0	0	20	0	0	4	1	NA	NA	NA	NA	1
84	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA	NA	0
85	28	130	43	49	10	7	4	39	3	2	5	7	NA	NA	NA	NA	2
86	24	95	27	25	5	5	1	17	5	2	18	3	NA	NA	NA	NA	1
87	29	130	31	34	6	8	0	20	1	0	1	0	NA	NA	NA	NA	2
88	1	6	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
89	3	13	1	3	1	0	0	2	0	0	1	0	NA	NA	NA	NA	0
90	5	17	8	4	0	0	0	2	3	1	4	0	NA	ΝA	NA	NA	0
91	28	145	47	44	7	5	0	22	5	1	6	1	NA	NA	NA	NA	3
92	26	133	43	47	7	6	0	34	2	0	5	6	NA	NA	NA	NA	0
93	8	39	9	11	0	0	0	5	5	1	2	2	NA	ΝA	NA	ΝA	1
94	31	149	38	42	7	5	0	28	13	4	3	1	NA	NA	NA	NA	2
95	14	65	14	15	3	0	1	10	1	0	4	0	NA	NA	NA	NA	0
96	25	127	38	41	5	2	0	23	5	3	0	1	NA	NA	NA	NA	0
97	27	129	29	28	6	1	0	17	4	1	1	0	NA	ΝA	NA	NA	2
98	14	72	15	19	2	1	0	5	6	0	1	1	NA	ΝA	NA	NA	0
99	31	144	43	39	10	1	1	31	2	0	8	1	NA	NA	NA	NA	0
100	33	161	35	58	5	1	1	34	4	2	3	0	NA	ΝA	NA	NA	0
101	2	9	1	0	0	0	0	1	0	0	2	2	NA	NA	NA	NA	0
102	25	110	23	30	4	6	2	24	3	0	7	5	NA	ΝA	NA	NA	2
103	29	128	35	45	3	7	3	23	3	1	1	0	NA	ΝA	NA	NA	1
104	5	19	5	4	1	0	0	4	0	0	1	0	NA	ΝA	NA	NA	0
105	25	124	39	42	7	5	4	33	13	5	2	5	NA	ΝA	NA	NA	1
106	32	158	46	50	7	4	0	17	11	3	10	0	NA	NA	NA	NA	1
107	29	146	40	47	6	5	1	21	2	2	4	1	NA	NA	NA	NA	0
108	15	70	13	18	2	0	0	9	0	1	1	6	NA	ΝA	NA	NA	1
109	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	ΝA	NA	NA	0
110	32	138	33	51	6	9	0	44	1	0	10	8	NA	ΝA	NA	NA	0
111	28	135	45	51	10	6	1	29	18	2	11	3	NA	ΝA	NA	ΝA	0
112	16	80	33	33	7	5	0	11	9	1	6	1	NA	ΝA	NA	ΝA	1
113	31	147	42	44	5	2	0	26	7	1	13	2	NA	NA	NA	NA	0
114	29	145	36	37	5	7	2	23	2	2	9	1	NA	NA	NA	NA	0
115	28	128	23	32	3	0	0	18	4	0	2	4	NA	NA	NA	NA	0
116	17	70	9	19	3	0	0	11	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
117	22	92	9	15	2	0	0	10	0	0	1	2	NA	NA	NA	NA	0
118	19	87	13	23	4	0	0	8	0	0	0	2	NA	NA	NA	NA	1
119	6	21	5	3	0	0	0	1	0	0	0	2	NA	NA	NA	NA	1
120	23	114	23	35	4	2	0	20	1	1	1	3	NA	NA	NA	NA	2
121	18	83	18	28	2	1	0	4	0	0	1	5	NA	NA	NA	NA	0
122	46	217	60	90	10	7	0	48	6	6	16	3	NA	NA	NA	NA	2
123	2	7	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0

124	37	171	34	54	1	0	0	8	7	5	3	2	NA	NA	NA	NA	0
125	45	230	81	99	28	2	1	44	12	2	9	4	NA	NA	NA	NA	3
126	8	34	6	7	1	0	0	2	1	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
127	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
128	2	7	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
129	9	36	6	11	1	1	0	5	0	0	1	1	NA	NA	NA	NA	0
130	10	43	6	9	2	0	0	2	0	0	1	0	NA	NA	NA	NA	0
131	51	247	61	74	11	3	0	42	9	1	7	3	NA	NA	NA	NA	2
132	23	115	22	30	4	0	0	17	1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	2
133	23	114	23	25	3	4	1	11	1	2	1	2	NA	NA	NA	NA	2
134	4	14	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
135	10	46	13	8	0	0	0	3	0	0	0	0	NA	ΝA	NA	NA	0
136	16	76	11	16	3	0	0	15	0	2	1	0	NA	ΝA	NA	NA	0
137	24	116	25	37	5	2	0	15	0	2	0	1	NA	ΝA	NA	NA	0
138	15	62	10	19	4	0	0	7	0	2	0	0	NA	NA	NA	NA	1
139	36	170	27	44	6	1	1	32	4	2	6	7	NA	NA	NA	NA	1
140	9	43	8	16	3	0	0	6	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
141	6	25	2	5	0	0	0	1	0	0	1	0	NA	NA	NA	NA	0
142	37	155	26	41	7	0	0	11	0	1	5	5	NA	NA	NA	NA	0
143	4	15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
144	37	174	27	47	3	0	0	14	0	1	1	1	NA	NA	NA	NA	1
145	2	7	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA	NA	0
146	18	93	16	20	0	0	0	7	0	0	0	2	NA	NA	NA	NA	1
147	42	196	42	57	7	0	2	27	4	1	2	2	NA	NA	NA	NA	1
148	7	38	8	12	1	0	0	4	1	0	1	0	NA	NA	NA	NA	0
149	19	97	30	27	7	1	1	16	2	1	1	0	NA	NA	NA	NA	0
150	2	7	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
151	25	98	11	24	4	1	0	6	0	1	0	3	NA	ΝA	NA	NA	1
152	8	37	5	11	1	0	0	7	0	0	0	0	NA	ΝA	NA	NA	0
153	35	178	55	50	3	3	0	24	9	1	5	2	NA	NA	NA	NA	3
154	55	249	37	52	9	3	0	26	0	1	4	14	NA		NA		2
155	47	260	83	88	10	0	1	47	14	4	6	10	NA	ΝA	NA	NA	2
156	37	164	30	37	4	1	0	15	4	2	3	1	NA	ΝA	NA	NA	0
157	6	24	4	9	0	0	0	5	0	1	0	1	NA	NA	NA	NA	1
158	9	41	6	11	1	0	0	9	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
159	56	290	94	97	20	0	0	19	18	6	8	9	NA	NA	NA	NA	0
160	37	164	33	46	3	0	0	19	4	2	3	0	NA	NA	NA	NA	1
161	18	86	17	19	3	1	0	14	0	0	0	2	NA	NA	NA	NA	1
162	46	225	39	52	10	3	1	36	1	1	2	5	NA	NA	NA	NA	1
163	47	244	49	85	13	3	0	48	3	0	4	4	NA	NA	NA	NA	2
164	13	53	9	12	1	0	0	6	1	0	0	2	NA	NA	NA	NA	0
165	2	8	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
166	3	15	1	4	0	0	0	4	0	0	2	2	NA	NA	NA	NA	0

167	9	40	4	9	1	0	0	2	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
168	25	130	40	53	11	0	0	19	2	2	1	0	NA	NA	NA	NA	1
169	19	95	29	41	2	2	0	14	5	0	1	0	NA	NA	NA	NA	0
170	36	165	29	50	1	1	1	15	1	1	3	3	NA	NA	NA	NA	1
171	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
172	9	47	14	20	3	0	3	18	1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
173	18	71	5	13	1	0	0	6	2	2	0	3	NA	NA	NA	NA	0
174	9	39	6	6	0	0	0	3	0	1	1	0	NA	NA	NA	NA	1
175	1	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
176	9	41	4	10	2	0	0	5	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
177	45	212	40	54	9	8	0	32	0	0	2	3	NA	NA	NA	NA	1
178	53	250	69	84	17	6	1	37	8	1	3	1	NA	NA	NA	NA	0
179	13	57	9	18	0	1	0	6	0	0	1	1	NA	NA	NA	NA	1
180	22	115	34	45	4	0	0	16	5	1	3	2	NA	NA	NA	NA	0
181	13	62	16	19	3	1	0	4	0	1	1	2	NA	NA	NA	NA	0
182	56	288	76	93	15	2	1	47	12	5	9	6	NA	NA	NA	NA	3
183	5	23	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	1
184	56	267	54	82	12	2	0	32	3	0	6	3	NA	NA	NA	NA	7
185	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
186	50	245	72	84	10	1	2	37	4	5	2	3	NA	NA	NA	NA	2
187	11	49	9	11	1	0	0	5	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
188	13	62	17	15	3	0	0	10	0	0	1	0	NA	NA	NA	NA	1
189	22	110	19	33	5	0	0	11	3	2	1	2	NA	NA	NA	NA	2
190	3	11	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
191	9	44	12	14	1	1	0	6	0	0	1	0	NA	NA	NA	NA	0
192	11	46	10	15	1	1	0	4	0	1	1	0	NA	NA	NA	NA	1
193	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
194	4	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
195	2	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
196	5	23	3	6	1	0	0	4	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
197	5	19	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
198	3	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
199	25	128	33	39	8	0	0	20	1	1	1	2	NA	NA	NA	NA	1
200	11	54	11	11	1	0	0	6	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
201	46	241	57	84	7	1	2	42	8	5	0	2	NA	NA	NA	NA	1
202	4	12	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
203	7	31	2	5	0	0	0	3	0	0	0	2	NA	NA	NA	NA	0
204	47	205	68	59	9	1	0	34	9	5	23	9	NA	NA	NA	NA	1
205	41	213	46	60	5	3	0	39	3	0	4	5	NA	NA	NA	NA	1
206	5	16	2	6	0	0	0	3	0	1	1	3	NA	NA	NA	NA	0
207	4	18	2	5	0	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
208	25	119	27	36	2	1	0	14	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
209	18	78	13	15	1	1	0	9	3	2	2	3	NA	NA	NA	NA	0

210	50	222	36	50	2	0	0	22	3	1	3	2	NA	NA	NA	NA	2
211	25	126	30	28	3	1	0	15	0	2	3	2	NA	NA	NA	NA	2
212	47	258	57	74	6	1	0	37	2	1	3	2	NA	NA	NA	NA	2
213	19	82	19	25	5	0	0	12	0	0	3	4	NA	NA	NA	NA	0
214	7	32	3	9	3	0	0	3	0	0	1	3	NA	NA	NA	NA	1
215	4	14	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
216	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	1
217	11	48	7	14	3	1	0	4	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
218	47	225	68	81	9	2	0	35	13	8	2	1	NA	NA	NA	NA	0
219	54	236	47	60	6	1	0	24	8	2	11	6	NA	NA	NA	NA	4
220	46	237	56	76	10	2	0	41	6	1	1	1	NA	NA	NA	NA	0
221	27	146	31	48	10	5	1	31	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	3
222	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
223	6	31	6	4	0	0	0	2	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
224	55	266	55	79	14	2	0	34	0	2	3	2	NA	NA	NA	NA	1
225	11	53	5	5	0	0	0	4	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
226	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
227	23	114	28	41	1	1	0	16	1	2	0	0	NA	NA	NA	NA	0
228	4	20	2	7	0	0	0	4	0	0	0	2	NA	NA	NA	NA	0
229	18	76	12	19	5	1	0	9	1	0	2	3	NA	NA	NA	NA	0
230	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
231	23	99	25	27	5	0	0	16	1	0	4	0	NA	NA	NA	NA	1
232	21	92	12	19	0	0	0	7	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
233	12	47	6	10	1	0	0	3	0	3	0	2	NA	ΝA	NA	NA	2
234	44	206	32	39	2	1	1	22	1	1	4	1	NA	ΝA	NA	NA	2
235	56	285	68	85	15	5	7	60	10	1	4	6	NA	ΝA	NA	NA	0
236	16	65	10	18	0	1	0	12	0	0	0	1	NA	ΝA	NA	NA	0
237	56	297	70	86	13	4	1	44	3	3	0	2	NA	NA	ΝA	NA	0
238		118	21	23	0	0	0	10	1	1	4	0	NA		ΝA		0
239	2	8	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	NA		ΝA		0
240	37	165	25	39	3	5	1	14	1	2	2	6	ΝA		NA		1
241	7	30	6	6	0	0	0	4	0	0	1	1	NA		ΝA		1
242		204	39	56	7	1	1	28	2	0	1	4	ΝA		NA		2
243	48	226	51	65	10	4	1	35	3	0	0	8	NA		ΝA		1
244	9	42	3	10	2	0	0	1	0	2	0	1	NA		NA		1
245	1	5	2	2	0	0	0	1	0	1	0	0	NA		ΝA		0
246	18	90	11	23	5	1	0	9	1	0	1	2	NA		ΝA		1
247	25	103	16	30	2	3	0	11	0	2	0	1	NA		ΝA		1
248	9	37	4	6	2	0	0	1	0	0	1	3	NA		ΝA		0
249		237	60	84	12	5	0	47	3	0	3	1	NA		ΝA		1
250	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA		ΝA		0
251	54	277	60	75	5	0	0	48	3	3	0	0	NA		NA		0
252	11	45	8	11	1	0	0	4	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0

253	5	21	3	2	0	0	0	2	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
254	22	107	30	30	6	1	0	10	1	0	1	1	NA	NA	NA	NA	1
255	14	52	8	12	1	0	0	4	0	1	4	1	NA	NA	NA	NA	1
256	12	57	8	16	0	0	0	6	1	0	2	1	NA	NA	NA	NA	0
257	18	78	14	23	2	2	0	15	2	0	0	2	NA	NA	NA	NA	1
258	24	110	24	29	4	0	0	18	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	1
259	47	236	53	65	7	3	2	31	7	5	5	10	NA	NA	NA	NA	0
260	9	45	13	17	1	2	0	6	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
261	22	109	21	37	2	2	0	22	0	0	4	1	NA	NA	NA	NA	0
262	10	45	7	12	0	0	0	4	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
263	16	69	7	16	1	0	0	11	0	0	4	1	NA	NA	NA	NA	2
264	25	113	40	38	11	4	2	26	0	0	2	1	NA	ΝA	NA	NA	0
265	7	31	10	6	1	1	0	0	1	0	4	1	NA	NA	NA	NA	0
266	1	5	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
267	48	255	87	86	16	6	2	35	14	4	3	1	NA	NA	NA	NA	0
268	48	208	39	53	5	1	0	24	0	0	9	2	NA	NA	NA	NA	0
269	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
270	51	250	66	66	10	4	0	40	6	1	3	1	NA	NA	NA	NA	0
271	25	114	25	29	9	0	0	21	0	1	0	2	NA	NA	NA	NA	1
272	9	34	1	3	0	0	0	1	0	0	0	2	NA	NA	NA	NA	0
273	10	51	12	16	1	0	0	10	1	1	2	0	NA	NA	NA	NA	0
274	31	152	37	54	6	3	1	32	6	5	2	1	NA	NA	NA	NA	0
275	23	100	12	32	2	0	0	11	0	0	0	2	NA	NA	NA	NA	0
276	19	80	11	24	6	0	0	8	0	0	2	1	NA	NA	NA	NA	1
277	11	48	6	10	0	0	0	3	0	0	1	0	NA	ΝA	NA	NA	1
278	52	254	53	101	9	2	0	36	1	2	5	2	NA	NA	NA	NA	2
279	2	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
280	23	101	10	25	3	3	0	11	1	1	0	5	NA	ΝA	NA	NA	3
281	55	269	48	74	0	2	1	12	3	4	5	1	NA	ΝA	NA	NA	2
282	60	320	125	138	31	11	2	60	43	6	20	2	NA	ΝA	NA	NA	1
283	1	4	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	NA	ΝA	NA	NA	0
284	1	5	4	3	0	0	0	2	0	0	1	0	NA	ΝA	NA	NA	0
285	37	169	35	46	9	5	0	22	3	0	1	1	NA	ΝA	NA	NA	0
286	53	258	53	63	12	1	1	39	2	1	9	1	NA	NA	NA	NA	3
287	8	32	4	7	2	0	0	3	0	0	2	0	NA	NA	NA	NA	0
288	38	173	35	49	3	2	0	20	1	3	4	6	NA	NA	NA	NA	0
289	3	11	4	1	0	0	0	0	1	0	2	0	NA	NA	NA	NA	0
290	18	74	11	21	5	2	0	6	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
291	16	70	8	14	3	1	0	7	0	1	2	0	NA	NA	NA	NA	0
292	48	228	31	63	5	4	1	30	1	1	2	4	NA	NA	NA	NA	1
293	16	69	18	18	1	0	0	9	0	0	0	2	NA	NA	NA	NA	0
294	54	240	29	47	3	0	0	13	1	1	8	14	NA	NA	NA	NA	0
295	55	245	56	62	7	1	2	36	3	2	7	4	NA	NA	NA	NA	2

296	20	86	9	13	0	1	0	7	1	1	1	1	NA	NA	NA	NA	0
297	21	84	9	12	2	0	0	2	1	0	2	6	NA	NA	NA	NA	0
298	56	291	76	98	18	3	1	55	2	3	1	4	NA	NA	NA	NA	2
299	45	204	36	62	10	2	1	27	4	5	2	2	NA	NA	NA	NA	2
300	9	39	5	9	2	0	0	4	0	0	0	2	NA	NA	NA	NA	0
301	1	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
302	41	197	45	57	9	3	0	26	5	4	2	3	NA	NA	NA	NA	1
303	42	192	30	48	5	0	0	36	1	0	5	5	NA	NA	NA	NA	1
304	51	279	78	77	5	3	2	34	14	2	2	4	NA	NA	NA	NA	0
305	54	219	50	52	5	1	0	18	5	0	11	9	NA	NA	NA	NA	1
306	23	99	18	24	4	4	0	10	0	0	2	4	NA	NA	NA	NA	1
307	30	137	15	35	2	0	0	19	0	0	1	0	NA	NA	NA	NA	1
308	1	6	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
309	53	266	82	90	13	4	0	35	3	2	6	2	NA	NA	NA	NA	1
310	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
311	12	48	2	8	1	0	0	3	0	0	0	3	NA	NA	NA	NA	1
312	51	228	36	59	3	5	0	25	1	2	4	8	NA	NA	NA	NA	3
313	51	253	50	66	4	3	1	37	2	2	4	5	NA	NA	NA	NA	3
314	44	218	44	75	11	4	1	41	3	1	2	2	NA	NA	NA	NA	2
315	22	89	11	23	3	0	0	10	0	2	1	3	NA	NA	NA	NA	0
316	49	233	77	85	10	1	0	30	1	0	9	1	NA	NA	NA	NA	0
317	5	18	3	4	0	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
318	49	236	42	66	11	3	1	38	3	1	2	4	NA	NA	NA	NA	3
319	53	225	41	60	5	5	1	24	1	0	6	4	NA	NA	NA	NA	3
320	13	57	6	12	3	0	0	9	0	1	0	6	NA	NA	NA	NA	0
321	39	186	39	49	9	2	1	22	3	1	3	0	NA	NA	NA	NA	4
322	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
323	7	27	4	4	0	0	0	1	1	0	1	1	NA	NA	NA	NA	0
324	35	168	44	58	6	4	0	31	0	0	2	1	NA	NA	NA	NA	1
325	30	145	41	41	4	0	0	15	4	2	4	1	NA	NA	NA	NA	1
326	52	255	54	78	5	6	2	46	2	0	3	2	NA	NA	NA	NA	2
327	28	120	12	29	1	2	1	14	2	1	8	0	NA	NA	NA	NA	0
328	49	244	57	77	5	4	0	34	2	2	2	1	NA	NA	NA	NA	1
329	39	181	33	60	6	3	1	29	0	1	1	2	NA	NA	NA	NA	1
330	53	232	46	75	4	8	0	28	1	0	0	4	NA	NA	NA	NA	3
331	30	136	25	35	2	2	0	22	0	0	0	5	NA	NA	NA	NA	1
332	3	14	3	3	1	0	0	2	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
333	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	1
334	1	4	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
335	2	8	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
336	1	5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
337	6	25	2	3	0	0	0	1	0	0	0	1	NA		NA		0
338	12	51	3	12	0	0	0	5	0	0	0	1	NA		NA		1

339	5	19	2	4	0	0	0	2	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
340	58	300	81	96	13	6	0	60	27	9	2	0	NA	NA	NA	NA	4
341	1	5	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
342	48	205	55	60	5	0	0	19	6	2	15	9	NA	NA	NA	NA	0
343	53	259	59	75	11	2	0	41	6	1	14	7	NA	NA	NA	NA	2
344	31	154	28	41	4	1	0	21	5	2	1	14	NA	NA	NA	NA	3
345	31	140	12	31	1	0	0	14	1	1	0	4	NA	NA	NA	NA	3
346	52	223	40	43	3	3	0	14	1	1	10	3	NA	NA	NA	NA	2
347	49	253	41	71	7	0	0	40	1	0	2	0	NA		NA		4
348	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	ΝA	NA	NA	0
349	52	275	63	83	8	1	0	31	4	6	1	1	NA	NA	ΝA	NA	0
350		227	54	62	7	1	0	28	9	1	8	4	NA		NA		2
351	38	192	49	73	5	5	2	35	2	1	3	2	NA		NA		1
352		238	53	83	14	4	3	59	5	0	2	0	NA		NA		3
353		262	64	87	20	9	0	56	1	0	2	1	ΝA		NA		2
354	41	176	53	39	2	1	1	10	8	2	8	13	ΝA		ΝA		1
355	36	168	28	55	4	1	0	22	2	0	1	2	ΝA		NA		1
356	13	55	7	11	1	2	0	1	0	0	1	4	ΝA		ΝA		1
357	57	280	79	98	21	2	1	49	9	5	15	3	ΝA		NA		1
358	55	228	36	82	9	3	0	41	2	0	6	3	NA		NA		1
359	55	262	42	72	6	0	1	23	3	0	8	2	ΝA		NA		7
360	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ΝA		ΝA		0
361		285	71	90	15	8	4	51	8	1	8	4	ΝA		NA		0
362	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ΝA		NA		0
363	45	244	59	70	5	0	0	33	0	0	4	2	ΝA		NA		2
364	16	73	13	16	5	1	0	9	2	0	0	0	NA		NA		0
365	1	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA		NA		0
366	50	207	29	61	5	6	1	29	1	2	2	2	NA		NA		0
367	2	11	2	4	1	0	0	3	0	0	0	2	NA		NA		0
368	2	8	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	NA		NA		0
369	3	12	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	ΝA		NA		0
370	60	296	65	79	12	2	2	42	14	7	3	4	ΝA		NA		3
371	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	ΝA		NA		0
372	20	86	12	24	1	0	0	8	0	2	0	2	NA		NA		0
373	3	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	NA		NA		0
374	4	15	4	2	0	0	0	2	0	0	0	0	NA	NA	ΝA	NA	0
375	6	23	2	4	0	0	0	1	0	0	0	0	NA		ΝA		0
376	5	19	2	2	0	0	0	1	0	0	0	1	NA		ΝA		0
377	28	107	16	21	2	0	0	3	0	1	3	4	NA	ΝA	NA	NA	3
378	60	323	83	106	15	1	1	71	9	0	3	2	NA	ΝA	NA	NA	3
379		252	42	67	8	3	1	29	1	0	4	0	NA		NA		1
380	32	133	22	24	0	0	0	8	1	0	4	9	NA	NA	NA	NA	0
381	4	16	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0

382	51	243	51	81	7	6	0	34	2	3	2	2	NA	NA	NA	NA	4
383	2	9	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
384	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
385	51	243	49	62	7	2	1	31	4	3	5	7	NA	NA	NA	NA	2
386	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA	NA	0
387	15	80	20	28	1	1	0	12	0	0	1	1	NA	NA	NA	NA	0
388	60	311	79	122	17	8	1	77	19	3	0	2	NA	NA	NA	NA	1
389	39	158	29	43	3	4	0	20	2	1	0	1	NA	NA	NA	NA	0
390	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
391	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
392	42	209	67	67	11	1	0	27	9	3	8	1	NA	NA	NA	NA	2
393	12	40	5	10	0	0	0	3	1	0	2	1	NA	NA	NA	NA	0
394	59	323	99	125	17	7	3	43	9	9	9	2	NA	NA	NA	NA	0
395	58	263	57	68	7	3	2	36	3	2	11	4	NA	NA	NA	NA	3
396	57	278	70	84	11	7	2	50	4	1	3	4	NA	NA	NA	NA	0
397	51	241	39	50	2	0	0	21	4	0	1	4	NA	NA	NA	NA	3
398	50	213	25	51	9	2	0	22	4	2	1	1	NA	NA	NA	NA	0
399	65	318	68	90	7	5	0	28	1	0	6	5	NA	NA	NA	NA	1
400	55	260	51	87	8	3	0	37	6	0	4	1	NA	NA	NA	NA	1
401	32	155	37	46	5	1	0	12	17	4	2	2	NA	NA	NA	NA	0
402	51	259	72	88	12	4	0	39	8	7	8	2	NA	NA	NA	NA	1
403	45	190	21	35	4	2	0	20	2	2	1	13	NA	NA	NA	NA	2
404	51	226	40	52	11	1	0	27	3	2	1	7	NA	NA	NA	NA	1
405	19	97	20	19	3	4	0	17	0	1	0	2	NA	NA	NA	NA	0
406	32	151	29	42	4	5	1	34	0	0	2	1	NA	NA	NA	NA	0
407	43	187	24	45	0	0	0	8	3	1	2	4	NA	NA	NA	NA	2
408	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
409	55	245	25	54	10	1	0	20	0	0	1	5	NA	NA	NA	NA	1
410	44	185	24	47	4	3	1	16	0	0	3	3	NA	NA	NA	NA	2
411	26	117	22	41	8	4	0	19	1	0	1	2	NA	NA	NA	NA	0
412	27	118	19	37	5	1	0	14	1	2	2	10	NA	NA	NA	NA	2
413	47	196	19	47	3	0	0	8	0	3	2	3	NA	NA	NA	NA	3
414	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
415	61	273	45	75	11	4	1	26	4	1	1	5	NA	NA	NA	NA	0
416	64	287	56	82	10	3	1	38	3	0	2	4	NA	NA	NA	NA	1
417	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
418	53	242	32	64	10	2	0	24	2	1	4	11	NA	NA	NA	NA	2
419	33	135	22	23	1	0	0	13	0	0	4	2	NA	NA	NA	NA	0
420	39	165	46	48	7	4	3	19	2	0	1	1	NA	NA	NA	NA	1
421	2	11	3	2	1	0	0	2	0	0	0	2	NA	NA	NA	NA	0
422	3	12	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2	NA	NA	NA	NA	0
423	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
424	55	265	68	91	19	11	0	56	11	3	4	2	NA	NA	NA	NA	2

425	54	231	32	52	4	2	0	19	1	1	0	12	NA	NA	NA	NA	1
426	58	295	65	79	6	1	2	24	8	0	5	5	NA	NA	NA	NA	3
427	47	203	29	50	8	1	0	13	2	1	4	3	NA	NA	NA	NA	1
428	53	218	40	49	3	1	0	18	2	0	7	5	NA	NA	NA	NA	0
429	45	203	26	58	5	0	0	26	2	1	2	9	NA	NA	NA	NA	1
430	6	22	2	5	0	0	0	2	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
431	58	299	70	95	13	8	0	31	5	6	5	1	NA	NA	NA	NA	2
432	3	13	3	5	0	0	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA	NA	0
433	27	122	16	26	3	0	0	10	0	0	1	1	NA	NA	NA	NA	2
434	56	245	34	64	4	0	0	19	5	3	2	7	NA	ΝA	NA	NA	2
435	52	241	28	54	7	0	0	31	2	3	2	7	NA	NA	NA	NA	2
436	37	180	26	59	12	1	0	22	2	0	0	1	NA	NA	NA	NA	2
437	22	97	18	22	0	0	0	10	1	0	1	1	NA	NA	NA	NA	0
438	59	294	61	92	9	0	0	26	4	0	3	1	NA	NA	NA	NA	2
439	57	258	49	72	3	2	0	37	0	2	2	5	NA	NA	NA	NA	1
440	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
441	54	222	49	61	4	1	1	34	2	2	7	11	NA	NA	NA	NA	2
442	2	8	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
443	14	61	10	19	0	1	0	6	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
444	8	38	4	8	1	0	0	7	0	0	1	3	NA	NA	NA	NA	0
445	55	237	33	67	9	0	0	32	2	2	5	4	NA	NA	NA	NA	0
446	33	143	19	32	6	0	0	14	1	0	2	2	NA	NA	NA	NA	3
447	47	222	58	64	10	8	1	34	2	0	1	0	NA	NA	NA	NA	0
448	2	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
449	52	247	60	80	11	2	0	30	10	5	4	3	NA	NA	NA	NA	1
450	63	292	47	66	12	1	0	29	4	0	7	12	NA	NA	NA	NA	0
451	58	266	51	73	8	1	0	30	3	2	5	4	NA	NA	NA	NA	3
452	65	333	58	87	14	3	1	38	5	3	4	0	NA	NA	NA	NA	0
453	59	271	47	80	10	2	0	34	4	1	4	4	NA	NA	NA	NA	1
454	21	81	8	12	3	0	0	7	0	0	0	2	NA	NA	NA	NA	2
455	57	285	60	97	8	9	0	37	1	2	1	0	NA	ΝA	NA	NA	2
456	2	7	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	NA		NA		0
457	14	56	8	17	1	0	0	4	0	0	0	2	NA	NA	NA	NA	0
458	24	86	8	12	1	1	0	3	1	0	1	3	NA	NA	NA	NA	0
459	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
460	1	4	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
461	71	339	68	106	18	4	0	50	11	3	2	2	NA	NA	NA	NA	3
462	56	246	48	51	8	4	0	22	4	0	2	3	NA	NA	NA	NA	2
463	47	223	33	56	5	0	0	28	2	1	4	0	NA	NA	NA	NA	1
464	42	174	32	61	8	2	0	18	0	0	2	2	NA	NA	NA	NA	0
465	1	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
466	7	29	1	4	0	0	0	1	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	1
467	65	298	46	72	6	1	0	30	2	0	3	4	NA	NA	NA	NA	0

468	55	263	30	57	7	1	0	34	1	0	1	6	NA	NA	NA	NA	3
469	54	271	61	87	10	2	0	22	10	2	1	2	NA	NA	NA	NA	0
470	16	65	4	11	1	0	0	6	0	0	0	3	NA	NA	NA	NA	0
471	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
472	55	260	61	90	10	2	2	32	4	3	8	13	NA	NA	NA	NA	2
473	70	343	91	123	21	6	3	71	5	0	1	3	NA	NA	NA	NA	1
474	53	254	65	100	19	1	1	45	3	1	3	4	NA	NA	NA	NA	2
475	4	16	1	8	0	0	0	5	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
476	53	244	39	69	6	1	0	19	1	1	4	2	NA	NA	NA	NA	4
477	21	82	11	17	2	0	0	11	0	1	1	3	NA	ΝA	NA	NA	0
478	65	297	55	73	7	5	0	31	6	0	9	5	NA	NA	NA	NA	0
479	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	NA	NA	NA	ΝA	0
480	70	331	82	104	15	8	5	61	11	2	4	5	NA	NA	NA	NA	2
481	17	77	11	17	0	1	0	1	0	1	0	0	NA	NA	NA	NA	1
482	1	5	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	NA	NA	NA	ΝA	0
483	56	255	48	75	1	0	0	26	1	0	6	1	NA	NA	NA	ΝA	2
484	55	239	39	69	10	0	1	25	2	2	2	11	NA	NA	NA	ΝA	3
485	6	24	5	3	0	0	0	2	0	0	0	0	NA	NA	NA	ΝA	0
486	52	234	58	83	22	5	1	50	4	1	5	1	NA	NA	NA	NA	1
487	1	4	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
488	23	103	20	25	7	0	1	14	1	1	2	0	NA	NA	NA	ΝA	0
489	14	55	8	7	2	0	0	2	0	0	0	4	NA	NA	NA	ΝA	0
490	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	ΝA	0
491	64	284	52	65	9	3	2	38	6	0	0	5	NA	NA	NA	ΝA	0
492	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	ΝA	0
493	47	181	29	35	8	1	0	19	3	0	5	13	NA	NA	NA	NA	2
494	18	66	4	14	3	0	0	5	0	0	0	1	NA	NA	NA	ΝA	1
495	71	327	69	87	10	2	1	45	2	4	1	5	NA	NA	NA	ΝA	1
496	12	54	9	16	3	2	0	7	2	0	0	2	NA	NA	NA	ΝA	1
497	5	16	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	NA	ΝA	NA	NA	0
498	9	35	6	8	0	0	1	3	0	0	0	4	NA		NA		0
499	1	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	ΝA	0
500	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	ΝA	ΝA	0
501	6	21	2	4	1	0	0	1	0	0	0	1	NA	NA	NA	ΝA	0
502	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	ΝA	0
503	39	151	24	33	4	0	1	17	0	0	1	2	NA	NA	NA	NA	1
504	71	362	80	119	13	1	0	54	2	1	3	0	NA	NA	NA	NA	1
505	63	306	67	96	13	3	2	46	5	0	4	0	NA	NA	NA	NA	1
506	33	132	16	21	1	0	0	11	0	0	7	10	NA	NA	NA	NA	2
507	55	243	54	71	10	3	0	28	6	4	0	2	NA	NA	NA	NA	1
508	8	33	2	8	0	0	0	4	0	0	2	0	NA	NA	NA	NA	0
509	10	44	4	5	1	0	0	3	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
510	13	48	3	12	0	0	0	3	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0

511	45	197	36	60	8	0	0	19	0	1	1	7	NA	NA	NA	NA	0
512	35	148	18	28	5	0	0	12	4	4	2	6	NA	NA	NA	NA	2
513	9	35	4	8	1	0	0	2	0	0	1	2	NA	NA	NA	NA	0
514	70	352	75	106	5	7	3	52	1	1	5	0	NA	NA	NA	NA	5
515	45	211	21	57	1	0	0	17	1	0	2	2	NA	NA	NA	NA	0
516	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
517	60	313	76	103	10	15	2	44	2	0	5	6	NA	NA	NA	NA	1
518	40	184	44	58	4	2	2	27	1	0	4	3	NA	NA	NA	NA	0
519	50	224	36	56	4	7	0	37	1	0	5	4	NA	NA	NA	NA	1
520	57	244	26	47	7	0	0	18	0	0	1	5	NA	NA	NA	NA	4
521	11	45	3	10	0	0	0	4	1	0	0	3	NA	NA	NA	NA	0
522	1	4	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
523	69	310	60	80	8	4	0	43	16	8	0	2	NA	NA	NA	NA	0
524	26	112	18	24	3	1	0	3	6	0	1	2	NA	NA	NA	NA	2
525	40	175	26	42	4	1	1	19	1	2	0	3	NA	NA	NA	NA	0
526	61	269	38	67	7	0	0	21	2	0	6	3	NA	NA	NA	NA	1
527	69	326	84	106	15	3	0	58	11	6	4	2	NA	NA	NA	NA	1
528	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
529	19	72	3	11	0	0	0	2	1	0	0	3	NA	NA	NA	NA	0
530	1	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
531	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
532	78	393	115	143	20	4	1	58	29	6	7	3	NA	NA	NA	NA	0
533	10	36	3	4	1	0	0	2	0	0	0	3	NA	NA	NA	NA	0
534	9	34	1	5	0	0	0	1	0	0	1	0	NA	NA	NA	NA	0
535	67	284	31	71	6	3	0	33	15	3	0	6	NA	NA	NA	NA	3
536	35	155	38	41	2	6	0	16	1	0	3	1	NA	NA	NA	NA	1
537	14	61	12	17	5	0	0	7	0	0	1	1	NA	NA	NA	NA	0
538	35	164	33	46	6	2	0	20	2	0	1	3	NA	NA	NA	NA	1
539	51	201	21	48	1	0	0	11	5	5	2	5	NA	NA	NA	NA	0
540	16	68	3	10	2	0	0	5	1	0	0	7	NA	NA	NA	NA	1
541	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
542	72	289	32	77	11	3	0	33	5	1	0	5	NA	NA	NA	NA	6
543	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
544	68	281	33	56	3	4	0	18	4	3	0	2	NA	NA	NA	NA	3
545	7	28	3	3	0	0	0	1	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
546	36	151	14	44	11	0	1	10	0	0	1	0	NA	NA	NA	NA	0
547	60	254	28	62	7	3	0	24	3	3	1	19	NA	NA	NA	NA	2
548	1	4	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
549	21	91	7	13	0	0	0	3	5	0	0	4	NA	NA	NA	NA	1
550	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
551	2	9	2	1	0	0	0	0	2	0	0	0	NA		NA		0
552	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA		NA		0
553	74	350	72	103	12	5	0	35	20	11	3	13	NA		NA		4

554	1	5	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
555	10	36	0	3	0	0	0	2	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	3
556	86	382	63	101	6	2	0	38	13	3	1	3	NA	NA	NA	NA	1
557	41	166	14	29	3	2	1	6	0	0	0	4	NA	NA	NA	NA	1
558	6	22	3	3	1	0	0	1	0	1	0	1	NA	NA	NA	NA	1
559	43	195	28	44	5	3	0	30	4	1	1	7	NA	NA	NA	NA	3
560	17	59	1	6	0	0	0	1	0	0	0	3	NA	NA	NA	NA	0
561	60	292	65	77	8	7	0	39	9	5	7	1	NA	NA	NA	NA	2
562	22	81	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	1
563	4	12	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
564	21	81	7	17	1	0	0	4	0	0	0	4	NA	NA	NA	NA	1
565	14	65	8	18	4	2	0	5	1	0	2	4	NA	NA	NA	NA	1
566	54	260	71	83	11	11	2	40	8	4	4	5	NA	NA	NA	NA	0
567	19	75	5	15	3	0	0	2	5	1	0	2	NA	NA	NA	NA	0
568	9	37	4	3	0	0	0	3	0	0	1	0	NA	NA	NA	NA	0
569	53	221	30	44	7	2	0	15	1	0	3	11	NA	NA	NA	NA	0
570	68	319	68	78	9	2	0	17	18	1	3	8	NA	NA	NA	NA	1
571	27	110	16	20	5	4	0	13	3	2	0	1	NA	NA	NA	NA	0
572	2	8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
573	67	254	42	57	12	2	0	14	23	9	11	21	NA	NA	NA	NA	1
574	69	318	60	92	17	6	0	40	6	1	4	4	NA	NA	NA	NA	1
575	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
576	3	13	1	3	1	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
577	1	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
578	22	81	5	15	4	0	0	5	1	0	0	6	NA	NA	NA	NA	1
579	1	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
580	66	295	66	89	13	7	0	33	6	5	1	10	NA	NA	NA	NA	0
581	7	27	1	6	1	0	0	1	1	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
582	1	4	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
583	85	366	65	88	10	4	0	43	2	1	3	5	NA	NA	NA	NA	3
584	3	11	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
585	5	16	0	5	0	0	0	1	1	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
586	41	177	26	41	3	1	0	11	4	3	1	6	NA	NA	NA	NA	3
587	58	268	54	74	13	3	0	31	1	4	4	4	NA	NA	NA	NA	0
588	4	16	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	1
589	26	111	13	25	2	0	0	9	0	0	1	1	NA	NA	NA	NA	1
590	17	61	4	5	0	0	0	1	2	0	1	10	NA	NA	NA	NA	0
591	3	12	0	3	1	0	0	1	0	0	0	2	NA	NA	NA	NA	0
592	77	386	78	120	22	5	0	49	6	3	7	5	NA	NA	NA	NA	4
593	69	295	50	65	6	1	0	24	10	4	0	6	NA	NA	NA	NA	5
594	1	4	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
595	13	46	8	6	2	1	0	2	3	0	0	1	NA	NA	NA	NA	1
596	68	267	30	55	12	2	0	17	2	3	0	8	NA	NA	NA	NA	0

597	37	164	20	40	4	1	0	9	2	2	1	4	NA	NA	NA	NA	2
598	58	252	29	54	7	3	0	20	0	5	0	2	NA	NA	NA	NA	1
599	2	8	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
600	3	12	2	3	0	0	0	0	0	0	0	3	NA	NA	NA	NA	0
601	2	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
602	69	308	46	75	8	0	0	27	10	2	3	6	NA	NA	NA	NA	2
603	13	46	6	6	0	0	0	1	0	0	0	3	NA	NA	NA	NA	0
604	39	155	16	40	3	0	0	14	3	2	2	10	NA	NA	NA	NA	0
605	1	4	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
606	13	51	3	6	0	0	0	1	0	0	0	2	NA	NA	NA	NA	1
607	27	109	9	29	4	1	0	8	0	1	1	2	NA	NA	NA	NA	1
608	62	260	24	57	2	0	0	22	3	4	2	9	NA	NA	NA	NA	2
609	77	358	71	107	10	12	4	62	8	5	3	4	NA	NA	NA	NA	1
610	13	51	12	14	2	1	0	3	2	2	0	1	NA	NA	NA	NA	0
611	44	203	29	58	6	3	3	21	2	2	1	2	NA	NA	NA	NA	1
612	53	208	32	50	3	3	0	26	2	4	9	3	NA	NA	NA	NA	1
613	1	4	0	2	1	0	0	1	0	1	0	0	NA	NA	NA	NA	0
614	65	287	43	73	9	0	0	30	13	11	9	14	NA	NA	NA	NA	1
615	1	4	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
616	19	83	5	25	3	0	0	4	5	1	0	9	NA	NA	NA	NA	0
617	11	50	11	14	0	3	0	5	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
618	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
619	62	269	32	67	10	0	0	22	1	0	2	10	NA	NA	NA	NA	2
620	42	208	44	49	5	3	0	12	6	2	0	0	NA	NA	NA	NA	3
621	15	64	12	25	5	0	0	10	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
622	68	308	45	101	14	4	0	36	6	9	1	0	NA	NA	NA	NA	1
623	71	324	45	92	12	1	0	23	3	3	1	3	NA	NA	NA	NA	1
624	19	81	8	20	1	1	0	5	2	1	1	2	NA	NA	NA	NA	0
625	13	50	4	14	2	5	0	11	1	1	0	5	NA	NA	NA	NA	0
626	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
627	5	13	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
628	6	23	2	3	0	0	0	3	0	0	0	2	NA	NA	NA	NA	0
629	25	105	17	26	2	0	0	7	0	2	1	2	NA	NA	NA	NA	0
630	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
631	13	47	5	6	2	0	0	2	2	0	0	2	NA	NA	NA	NA	0
632	43	163	17	32	2	0	0	9	0	1	1	3	NA	NA	NA	NA	0
633	16	78	23	21	4	0	0	13	0	0	0	2	NA	NA	NA	NA	0
634	20	76	6	15	1	0	0	5	6	0	0	4	NA	NA	NA	NA	0
635	80	396	87	127	14	6	1	74	14	8	2	6	NA	NA	NA	NA	1
636	6	21	2	5	1	0	0	2	0	0	1	5	NA	NA	NA	NA	0
637	6	22	2	3	0	0	0	0	0	1	1	0	NA	NA	NA	NA	0
638	38	166	15	45	10	3	2	18	3	3	0	5	NA	NA	NA	NA	3
639	29	123	15	28	2	1	0	10	1	0	1	2	NA	NA	NA	NA	0

640	77	348	71	94	11	3	1	46	5	5	2	9	NA	NA	NA	NA	3
641	6	26	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
642	12	47	5	11	0	0	0	3	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
643	8	33	2	3	0	0	0	1	0	0	0	3	NA	NA	NA	NA	0
644	70	264	23	48	6	2	0	15	1	2	2	5	NA	NA	NA	NA	4
645	60	270	42	73	9	0	0	45	2	1	4	5	NA	NA	NA	NA	2
646	11	40	1	7	0	0	0	4	0	1	1	2	NA	NA	NA	NA	0
647	68	310	71	90	6	2	0	37	19	4	1	1	NA	NA	NA	NA	0
648	25	95	4	17	2	0	0	9	0	0	0	10	NA	NA	NA	NA	1
649	18	65	3	10	3	1	0	5	0	0	1	4	NA	ΝA	NA	NA	1
650	13	52	5	12	0	1	0	5	0	0	0	4	NA	NA	NA	NA	0
651	32	131	13	36	3	1	0	10	1	1	0	7	NA	ΝA	NA	NA	0
652	43	188	26	43	3	1	0	10	3	1	5	8	NA	ΝA	NA	NA	1
653	54	222	33	57	9	4	2	19	6	10	5	12	NA	NA	NA	NA	0
654	15	52	4	11	0	0	0	2	3	0	0	3	NA	NA	NA	NA	1
655	82	389	89	138	36	9	3	87	7	0	1	5	NA	NA	NA	NA	0
656	8	32	2	7	0	0	0	1	2	0	0	3	NA	NA	NA	NA	0
657	68	301	55	95	14	8	1	54	7	2	0	2	NA	NA	NA	NA	0
658	13	50	4	6	1	0	0	0	0	0	0	3	NA	NA	NA	NA	2
659	15	54	1	8	0	0	0	1	0	0	0	7	NA	NA	NA	NA	0
660	56	214	18	35	2	0	0	12	2	0	1	8	NA	NA	NA	NA	2
661	80	342	59	89	8	4	1	48	6	4	0	3	NA	NA	NA	NA	3
662	21	86	5	19	4	0	0	5	0	1	0	4	NA	NA	NA	NA	1
663	19	69	11	18	4	0	0	1	2	1	5	4	NA	NA	NA	NA	0
664	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
665	69	313	71	85	5	0	1	30	30	9	7	7	NA	NA	NA	NA	0
666	70	276	28	55	7	1	0	23	4	2	9	0	NA	NA	NA	NA	2
667	32	131	4	20	2	0	0	9	0	0	0	6	NA	NA	NA	NA	0
668	34	119	12	23	0	2	0	5	5	0	0	2	NA	NA	NA	NA	0
669	7	26	3	2	0	0	0	1	0	1	1	1	NA	NA	NA	NA	0
670	19	81	7	15	3	1	0	10	3	2	1	1	NA	NA	NA	NA	0
671	75	358	97	106	13	7	6	72	17	5	9	6	NA	NA	NA	NA	2
672	42	153	14	36	2	2	0	11	0	0	1	1	NA	NA	NA	NA	2
673	6	23	4	8	0	2	0	2	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
674	27	111	13	20	0	0	0	6	1	1	1	1	NA	NA	NA	NA	0
675	2	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
676	12	45	4	9	0	0	0	4	1	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
677	70	311	51	77	6	3	0	29	8	3	7	7	NA	NA	NA	NA	0
678	69	297	40	85	16	2	0	34	12	6	0	3	NA	NA	NA	NA	0
679	2	6	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
680	70	312	61	108	22	12	0	44	25	10	3	8	NA	NA	NA	NA	1
681	2	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
682	11	43	4	14	1	0	0	5	0	1	0	1	NA	NA	NA	NA	0

683	5	13	1	3	0	0	0	1	0	1	1	3	NA	NA	NA	NA	0
684	17	61	12	14	0	0	0	1	1	1	0	2	NA	NA	NA	NA	0
685	5	23	2	4	0	0	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA	NA	0
686	3	14	4	4	1	0	0	1	2	1	0	0	NA	NA	NA	NA	0
687	19	82	12	16	2	0	0	1	3	0	2	7	NA	NA	NA	NA	0
688	86	358	70	96	10	4	0	34	6	3	5	4	NA	NA	NA	NA	2
689	27	108	17	21	1	0	0	5	4	0	0	4	NA	NA	NA	NA	0
690	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
691	29	125	29	25	2	0	0	12	1	0	1	4	NA	NA	NA	NA	0
692	8	33	4	5	1	0	0	1	0	0	1	1	NA	NA	NA	NA	0
693	16	69	13	12	1	0	0	4	3	2	1	7	NA	NA	NA	NA	0
694	37	146	17	23	2	2	0	8	10	4	3	12	NA	NA	NA	NA	0
695	11	38	4	10	0	0	0	2	0	0	0	7	NA	NA	NA	NA	0
696	52	222	49	64	9	0	0	17	3	2	1	8	NA	NA	NA	NA	2
697	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
698	25	96	12	24	2	0	0	8	1	0	1	1	NA	NA	NA	NA	0
699	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
700	19	70	10	17	2	1	0	6	2	0	0	4	NA	NA	NA	NA	0
701	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
702	13	53	5	9	1	0	0	4	1	2	0	2	NA	NA	NA	NA	0
703	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA	NA	0
704	3	13	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
705	66	263	38	64	8	2	1	25	3	8	4	4	NA	NA	NA	NA	2
706	14	57	6	13	3	0	0	6	1	0	1	3	NA	NA	NA	NA	1
707	33	136	14	29	5	0	0	7	1	2	1	3	NA	NA	NA	NA	0
708	74	343	68	107	15	3	0	56	2	2	3	3	NA	NA	NA	NA	0
709	69	314	58	90	10	5	4	30	1	4	3	0	NA	NA	NA	NA	0
710	21	78	9	20	0	0	0	7	0	1	1	4	NA	NA	NA	NA	0
711	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
712	2	9	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
713	2	8	3	3	0	0	0	2	1	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
714	75	358	83	116	11	7	1	59	13	10	1	3	NA	NA	NA	NA	3
715	19	76	7	13	1	0	0	4	2	4	3	1	NA	NA	NA	NA	1
716	6	22	0	4	0	1	0	2	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
717	1	5	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
718	11	41	3	4	0	1	0	3	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
719	41	159	10	25	1	0	0	4	1	0	1	6	NA	NA	NA	NA	2
720	11	46	9	12	3	0	0	2	1	0	2	0	NA	NA	NA	NA	0
721	43	179	23	38	3	3	0	15	6	3	1	3	NA	NA	NA	NA	3
722	10	45	5	8	2	0	0	4	0	0	1	2	NA	NA	NA	NA	0
723	6	25	1	6	2	0	0	3	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
724	30	113	14	23	10	0	0	12	3	2	2	7	NA	NA	NA	NA	1
725	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	NA	NA	NA	NA	1

726	14	57	11	14	4	0	0	2	0	0	1	2	NA	NA	NA	NA	0
727	5	20	2	6	0	0	0	3	0	1	0	2	NA	NA	NA	NA	0
728	1	4	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
729	80	371	76	136	23	3	1	60	2	3	3	2	NA	NA	NA	NA	2
730	69	287	37	71	9	0	0	23	5	10	0	3	NA	NA	NA	NA	3
731	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	NA	0
732	79	408	106	136	20	7	2	61	13	6	2	6	NA	NA	NA	NA	0
733	1	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	NA	NA	NA	NA	0
734	33	127	10	24	4	0	0	5	1	0	1	1	NA	NA	NA	NA	0
735	86	375	68	111	14	7	0	37	7	3	3	6	NA	ΝA	NA	NA	1
736	32	133	7	29	0	0	0	9	0	0	0	5	NA	NA	NA	NA	2
737	21	83	10	15	0	0	0	6	1	0	0	7	NA	ΝA	NA	NA	2
738	32	142	36	40	4	1	0	16	NA	ΝA	5	0	NA	ΝA	NA	NA	NA
739	31	130	9	27	2	1	0	10	NA	ΝA	2	6	NA	ΝA	NA	NA	NA
740	44	163	19	43	4	0	0	15	NA	ΝA	3	9	NA	ΝA	NA	NA	NA
741	8	36	6	11	3	0	0	2	ΝA	ΝA	0	5	NA	NA	NA	ΝA	NA
742	66	309	63	110	9	7	2	59	ΝA	ΝA	12	8	NA	NA	NA	ΝA	NA
743	66	322	126	138	21	14	1	59	ΝA	ΝA	20	8	NA	NA	NA	ΝA	NA
744	64	283	34	85	11	4	0	46	NA	NA	6	6	NA	ΝA	NA	NA	NA
745	14	55	2	10	1	0	0	2	NA	NA	0	1	NA	ΝA	NA	NA	NA
746	2	10	2	3	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	ΝA	NA	NA	NA
747	1	4	0	0	0	0	0	0	ΝA	ΝA	0	2	NA	NA	NA	ΝA	NA
748	32	139	24	29	3	0	0	10	NA	ΝA	2	3	NA	ΝA	NA	NA	NA
749		264	30	62	7	4	0	30	NA	ΝA	2	9	NA	ΝA	NA	NA	NA
750	45	182	18	50	8	0	0	21	ΝA	ΝA	0	4	NA	NA	NA	ΝA	NA
751	63	272	31	71	3	0	0	14	NA	NA	9	11	NA	ΝA	NA	NA	NA
752	57	228	17	49	2	1	0	7	NA	NA	2	4	NA	ΝA	NA	NA	NA
753	32	121	19	25	3	0	0	7	ΝA	ΝA	3	3	NA	NA	NA	ΝA	NA
754	22	82	12	19	2	1	0	8	ΝA	ΝA	2	3	NA	NA	NA	ΝA	NA
755	64	265	29	66	7	6	0	28	NA	ΝA	3	12	NA		NA		NA
756	45	195	23	41	6	6	2	21	ΝA	ΝA	3	22	NA	NA	NA	ΝA	NA
757	69	309	66	80	9	1	0	23	ΝA	ΝA	13	16	NA	NA	NA	ΝA	NA
758	5	21	4	1	0	0	0	1	ΝA	ΝA	0	0	NA	NA	NA	ΝA	NA
759	7	25	3	4	0	0	0	1	NA	NA	0	0	NA	ΝA	NA	NA	NA
760	68	289	51	78	7	0	0	26	NA	NA	3	4	NA	ΝA	NA	NA	NA
761	12	47	6	13	2	0	0	8	NA	NA	1	0	NA	ΝA	NA	NA	NA
762	17	67	4	16	1	0	0	5	NA	NA	1	3	NA	ΝA	NA	NA	NA
763	32	118	10	19	0	1	0	5	ΝA	NA	5	12	NA	ΝA	NA	NA	NA
764	64	298	60	91	4	2	0	29	NA	NA	8	2	NA	NA	NA	NA	NA
765	16	65	8	22	2	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
766	7	28	3	4	1	0	0	9	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
767	54	220	30	50	5	1	0	22	NA	NA	2	4	NA	NA	NA	NA	NA
768	56	246	24	55	4	0	0	22	NA	NA	2	7	NA	NA	NA	NA	NA

769	24	105	14	17	3	0	0	7	NA	NA	0	3	NA	NA	NA	NA	NA
770	3	12	5	4	1	0	0	2	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
771	63	283	46	70	10	1	0	25	NA	NA	7	4	NA	NA	NA	NA	NA
772	34	138	9	36	3	1	0	4	NA	NA	2	13	NA	NA	NA	NA	NA
773	64	245	40	45	6	0	0	9	NA	NA	9	10	NA	NA	NA	NA	NA
774	68	298	38	94	14	1	0	28	NA	NA	1	11	NA	NA	NA	NA	NA
775	39	174	28	52	4	0	0	19	NA	NA	2	4	NA	NA	NA	NA	NA
776	1	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
777	69	310	48	82	8	5	0	32	NA	NA	2	11	NA	NA	NA	NA	NA
778	4	14	2	0	0	0	0	0	NA	NA	1	3	NA	NA	NA	NA	NA
779	35	129	12	32	1	0	0	4	NA	NA	0	8	NA	NA	NA	NA	NA
780	59	278	42	80	15	1	1	30	NA	NA	2	4	NA	NA	NA	NA	NA
781	58	221	19	50	3	2	0	9	NA	NA	0	14	NA	NA	NA	ΝA	NA
782	60	284	48	66	6	0	0	17	NA	NA	5	3	NA	NA	NA	ΝA	NA
783	1	3	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	ΝA	NA
784	21	89	11	12	0	1	0	2	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	ΝA	NA
785	66	267	28	73	9	5	1	29	NA	NA	1	10	NA	NA	NA	ΝA	NA
786	65	292	33	76	10	3	2	18	NA	NA	3	5	NA	NA	NA	ΝA	NA
787	66	276	55	84	9	2	0	32	NA	NA	12	6	NA	NA	NA	NA	NA
788	61	258	27	65	7	0	0	11	NA	NA	6	11	NA	NA	NA	NA	NA
789	67	294	31	78	8	0	1	22	NA	NA	2	10	NA	NA	NA	NA	NA
790	60	268	51	98	7	13	5	45	NA	NA	8	4	NA	NA	NA	NA	NA
791	54	240	45	67	7	6	2	36	NA	NA	2	4	NA	NA	NA	NA	NA
792	30	106	11	23	2	1	0	6	NA	NA	3	2	NA	NA	NA	NA	NA
793	67	283	36	73	6	1	0	21	NA	NA	5	11	NA	NA	NA	ΝA	NA
794	1	4	0	1	0	0	0	1	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
795	5	21	1	3	0	2	0	2	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
796	1	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
797	45	188	20	44	4	1	0	15	NA	NA	3	4	NA	NA	NA	NA	NA
798	67	312	59	102	21	2	0	35	NA	NA	2	7	NA	NA	NA	NA	NA
799	64	305	62	101	21	3	2	59	NA	NA	1	3	NA	NA	NA	ΝA	NA
800	12	43	3	11	0	0	0	5	NA	NA	0	3	NA	NA	NA	ΝA	NA
801	52	241	23	64	3	2	0	19	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	NA
802	64	276	40	79	17	4	4	38	NA	NA	7	17	NA	NA	NA	NA	NA
803	59	248	26	64	5	0	0	11	NA	NA	7	10	NA	NA	NA	NA	NA
804	55	240	32	60	9	3	0	24	NA	NA	2	2	NA	NA	NA	NA	NA
805	1	3	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
806	1	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
807	64	303	53	85	10	2	0	27	NA	NA	4	6	NA	NA	NA	NA	NA
808	48	180	32	39	5	0	1	7	NA	NA	11	5	NA	NA	NA	NA	NA
809	22	96	14	22	2	0	0	6	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
810	2	7	1	2	0	1	0	2	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
811	70	288	52	76	13	0	2	25	NA	NA	7	5	NA	NA	NA	NA	NA

812	56	218	19	40	4	1	0	9	NA	NA	3	2	NA	NA	NA	NA	NA
813	4	16	2	3	0	0	0	4	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
814	61	276	48	72	3	0	0	30	NA	NA	2	1	NA	NA	NA	NA	NA
815	9	40	5	6	0	0	0	2	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
816	1	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
817	63	308	62	107	15	0	1	53	NA	NA	2	4	NA	NA	NA	NA	NA
818	55	256	46	87	12	8	0	34	NA	NA	3	2	NA	NA	NA	NA	NA
819	63	254	28	66	8	1	0	23	NA	NA	1	3	NA	NA	NA	NA	NA
820	66	278	38	73	5	2	0	26	NA	NA	3	5	NA	NA	NA	NA	NA
821	1	3	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
822	69	308	60	87	4	3	2	34	NA	NA	8	12	NA	NA	NA	NA	NA
823	57	212	20	38	4	0	0	9	NA	NA	2	3	NA	NA	NA	NA	NA
824	1	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
825	70	312	61	102	17	3	2	43	NA	NA	15	17	NA	NA	NA	NA	NA
826	1	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
827	3	12	2	2	1	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
828	25	102	12	21	1	0	0	10	NA	NA	3	5	NA	NA	NA	NA	NA
829	1	2	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
830	66	316	70	111	14	2	1	47	NA	NA	3	2	NA	NA	NA	NA	NA
831	1	3	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
832	1	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
833	57	233	33	55	4	1	0	13	NA	NA	1	9	NA	NA	NA	NA	NA
834	63	282	55	91	19	10	1	50	NA	NA	8	9	NA	NA	NA	NA	NA
835	69	324	62	89	12	5	1	30	NA	NA	1	15	NA	NA	NA	NA	NA
836	16	52	8	13	3	0	0	4	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
837	64	241	32	61	5	1	1	18	NA	NA	6	23	NA	NA	NA	NA	NA
838	70	286	47	72	11	0	0	35	NA	NA	4	11	NA	NA	NA	NA	NA
839	1	3	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
840	2	8	0	1	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
841	56	224	21	44	4	1	1	9	NA	NA	2	7	NA	NA	NA	NA	NA
842	55	205	10	31	3	1	0	12	NA	NA	1	19	NA	NA	NA	NA	NA
843	64	256	29	48	5	1	0	14	NA	NA	1	6	NA	NA	NA	NA	NA
844	66	292	54	91	14	2	0	44	NA	NA	6	3	NA	NA	NA	NA	NA
845	56	264	40	73	6	0	0	21	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	NA
846	54	236	45	70	12	7	1	31	NA	NA	3	2	NA	NA	NA	NA	NA
847	56	225	18	46	5	2	0	10	NA	NA	2	5	NA	NA	NA	NA	NA
848	57	256	47	54	5	1	0	18	NA	NA	1	5	NA	NA	NA	NA	NA
849	2	5	1	0	0	0	0	0	NA	NA	1	0	NA	NA	NA	NA	NA
850	1	3	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
851	1	4	1	2	0	0	0	1	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
852	1	3	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
853	1	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
854	66	303	66	104	18	1	1	60	NA	NA	7	3	NA	NA	NA	NA	NA

855	34	139	27	33	7	1	0	15	NA	NA	1	3	NA	NA	NA	NA	NA
856	9	35	1	7	0	0	0	1	NA	NA	0	4	NA	NA	NA	NA	NA
857	70	335	72	100	18	6	1	34	NA	NA	8	9	NA	NA	NA	NA	NA
858	1	3	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
859	2	8	0	1	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
860	67	263	47	68	12	7	1	39	NA	NA	10	4	NA	NA	NA	NA	NA
861	32	128	11	27	2	1	0	11	NA	NA	0	5	NA	NA	NA	NA	NA
862	57	245	27	68	2	3	0	31	NA	NA	6	5	NA	NA	NA	NA	NA
863	29	115	14	17	2	0	0	6	NA	NA	3	7	NA	NA	NA	NA	NA
864	59	255	52	86	19	1	0	32	NA	NA	9	3	NA	NA	NA	NA	NA
865	22	92	16	25	1	0	0	5	NA	NA	7	4	NA	NA	NA	NA	NA
866	1	4	1	1	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
867	57	226	28	45	3	7	1	22	NA	NA	6	17	NA	NA	NA	NA	NA
868	58	218	17	47	8	3	0	13	NA	NA	4	22	NA	NA	NA	NA	NA
869	61	259	32	59	4	3	0	30	NA	NA	1	15	NA	NA	NA	NA	NA
870	44	157	16	27	2	1	0	13	NA	NA	12	10	NA	NA	NA	NA	NA
871	55	214	31	52	7	3	0	12	NA	NA	6	19	NA	NA	NA	NA	NA
872	58	221	27	56	12	8	1	31	NA	NA	6	33	NA	NA	NA	NA	NA
873	1	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
874	58	277	35	72	6	0	0	9	NA	NA	2	16	NA	NA	NA	NA	NA
875	60	274	38	70	3	2	1	20	NA	NA	0	9	NA	NA	NA	NA	NA
876	60	251	43	95	10	5	0	27	NA	NA	3	3	NA	NA	NA	NA	NA
877	60	255	47	81	6	6	0	34	NA	NA	8	6	NA	NA	NA	NA	NA
878	57	238	33	63	5	2	0	29	NA	NA	5	11	NA	NA	NA	NA	NA
879	54	220	23	51	5	2	0	27	NA	NA	1	15	NA	NA	NA	NA	NA
880	61	238	30	67	9	3	1	23	NA	NA	4	13	NA	NA	NA	NA	NA
881	19	70	6	14	1	2	0	4	NA	NA	4	6	NA	NA	NA	NA	NA
882	12	56	6	10	5	0	0	2	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	NA
883	32	119	24	22	4	0	0	11	NA	NA	7	21	NA	NA	NA	NA	NA
884	61	268	38	72	6	3	1	27	NA	NA	7	27	NA	NA	NA	NA	NA
885	60	266	45	82	9	7	0	23	NA	NA	9	13	NA	NA	NA	NA	NA
886	15	55	9	12	0	1	0	5	NA	NA	3	6	NA	NA	NA	NA	NA
887	33	136	20	36	3	0	0	20	NA	NA	1	5	NA	NA	NA	NA	NA
888	58	254	40	65	7	2	0	35	NA	NA	3	10	NA	NA	NA	NA	NA
889	1	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
890	56	216	23	41	5	1	0	18	NA	NA	4	13	NA	NA	NA	NA	NA
891	58	225	24	59	5	3	0	22	NA	NA	11	15	NA	NA	NA	NA	NA
892	59	250	41	76	6	5	1	35	NA	NA	5	8	NA	NA	NA	NA	NA
893	1	4	0	1	0	0	0	0	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
894	50	202	31	46	6	1	0	20	NA	NA	8	16	NA	NA	NA	NA	NA
895	24	91	5	25	2	1	0	13	NA	NA	5	5	NA	NA	NA	NA	NA
896	59	263	38	70	7	1	1	24	NA	NA	7	18	NA	NA	NA	NA	NA
897	1	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA

898	61	269	53	87	15	8	0	26	NA	NA	12	19	NA	NA	NA	NA	NA
899	16	73	18	27	1	1	0	7	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA
900	19	89	17	25	4	1	0	11	NA	NA	4	2	NA	NA	NA	NA	NA
901	41	167	18	37	5	2	0	8	NA	NA	3	6	NA	NA	NA	NA	NA
902	20	71	7	10	1	0	0	3	NA	NA	3	6	NA	NA	NA	NA	NA
903	8	32	3	6	0	0	0	3	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	NA
904	60	261	44	73	11	7	0	23	NA	NA	1	8	NA	NA	NA	NA	NA
905	55	260	26	66	5	2	0	20	NA	NA	2	8	NA	NA	NA	NA	NA
906	17	69	16	21	3	3	1	10	NA	NA	4	8	NA	NA	NA	NA	NA
907	2	8	1	3	1	0	0	2	NA	NA	1	0	NA	NA	NA	NA	NA
908	38	163	36	51	8	7	1	26	NA	NA	10	17	NA	NA	NA	NA	NA
909	6	20	0	2	0	0	0	0	NA	NA	2	1	NA	NA	NA	NA	NA
910	4	17	2	1	1	0	0	0	NA	NA	0	4	NA	NA	NA	NA	NA
911	58	228	28	52	6	5	1	18	NA	NA	5	23	NA	NA	NA	NA	NA
912	59	278	42	81	10	6	0	22	NA	NA	5	6	NA	NA	NA	NA	NA
913	4	18	0	5	1	0	0	0	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
914	58	272	46	78	5	0	0	27	NA	NA	5	5	NA	NA	NA	NA	NA
915	1	5	0	1	0	0	0	0	NA	NA	0	3	NA	NA	NA	NA	NA
916	1	3	0	0	0	0	0	0	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA
917	2	7	2	1	0	0	0	0	NA	NA	1	3	NA	NA	NA	NA	NA
918	3	11	2	2	0	0	0	0	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
919	1	4	0	1	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
920	57	252	47	80	16	7	0	36	NA	NA	5	6	NA	NA	NA	NA	NA
921	15	59	5	10	0	0	0	0	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	NA
922	57	258	35	65	3	2	0	20	NA	NA	2	6	NA	NA	NA	NA	NA
923	1	5	0	1	0	0	0	0	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
924	60	266	58	98	9	7	0	36	NA	NA	8	11	NA	NA	NA	NA	NA
925	27	107	11	35	7	2	0	15	NA	NA	0	4	NA	NA	NA	NA	NA
926	11	37	4	6	1	0	0	3	NA	NA	5	2	NA	NA	NA	NA	NA
927	13	49	5	10	3	0	0	5	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	NA
928	61	242	47	73	5	1	0	28	NA	NA	6	15	NA	NA	NA	NA	NA
929	35	140	23	39	7	1	1	15	NA	NA	6	7	NA	NA	NA	NA	NA
930	1	3	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
931	6	19	1	4	0	1	0	0	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
932	51	186	22	31	4	2	0	9	NA	NA	3	15	NA	NA	NA	NA	NA
933	61	265	68	96	14	4	0	23	NA	NA	20	9	NA	NA	NA	NA	NA
934	8	29	1	5	0	0	0	4	NA	NA	1	4	NA	NA	NA	NA	NA
935	60	265	45	84	10	3	0	41	NA	NA	1	7	NA	NA	NA	NA	NA
936	1	4	0	1	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
937	58	262	45	78	12	4	4	23	NA	NA	9	7	NA	NA	NA	NA	NA
938	4	14	1	1	0	0	0	0	NA	NA	1	0	NA	NA	NA	NA	NA
939	3	12	1	3	1	0	0	3	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA
940	4	16	3	2	0	0	0	1	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA

941	33	123	14	32	3	4	0	13	NA	NA	4	3	NA	NA	NA	NA	NA
942	2	7	0	2	0	0	0	0	NA	NA	0	3	NA	NA	NA	NA	NA
943	6	26	2	4	0	1	0	2	NA	NA	1	5	NA	NA	NA	NA	NA
944	33	141	20	39	5	2	0	13	NA	NA	0	7	NA	NA	NA	NA	NA
945	61	260	38	74	9	5	3	34	NA	NA	9	17	NA	NA	NA	NA	NA
946	24	94	7	19	1	0	0	3	NA	NA	4	6	NA	NA	NA	NA	NA
947	10	36	4	9	2	1	0	3	NA	NA	1	5	NA	NA	NA	NA	NA
948	61	248	23	64	7	2	2	28	NA	NA	3	14	NA	NA	NA	NA	NA
949	60	254	29	65	7	6	0	35	NA	NA	3	16	NA	NA	NA	NA	NA
950	60	271	55	90	3	6	1	21	NA	NA	6	2	NA	NA	NA	NA	NA
951	8	32	4	8	0	0	0	4	NA	NA	1	0	NA	NA	NA	NA	NA
952	58		43	74	10	6	0	39	NA	NA	4	10	NA	NA	NA	NA	NA
953	2	8	0	3	0	0	0	0	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
954	10	41	2	4	0	0	0	2	NA	NA	0	3	NA	NA	NA	NA	NA
955	59	266	51	103	14	11	2	49	NA	NA	8	3	NA	NA	NA	ΝA	NA
956	3	15	4	3	0	0	0	1	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	ΝA	NA
957	61	290	58	80	15	1	0	35	NA	NA	9	15	NA	NA	NA	ΝA	NA
958	1	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	ΝA	NA
959	56	237	43	67	16	7	1	37	NA	NA	3	11	NA	NA	NA	NA	NA
960	19	76	9	22	2	0	0	7	NA	NA	1	8	NA	NA	NA	NA	NA
961	60	261	55	89	12	2	0	40	NA	NA	13	1	NA	NA	NA	NA	NA
962	49	184	16	45	9	0	1	12	NA	NA	10	26	NA	NA	NA	NA	NA
963	2	8	1	1	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
964	59	236	22	50	4	1	0	23	NA	NA	0	9	NA	NA	NA	NA	NA
965	58	243	44	74	21	6	1	43	NA	NA	7	37	NA	NA	NA	ΝA	NA
966	60	246	37	64	12	6	0	25	NA	NA	3	17	NA	NA	NA	NA	NA
967	61	253	33	60	10	3	0	24	NA	NA	0	14	NA	NA	NA	NA	NA
968	60	256	33	68	7	1	0	29	NA	NA	9	11	NA	NA	NA	NA	NA
969	63	263	42	80	10	2	0	29	NA	NA	13	8	NA	NA	NA	NA	NA
970	7	21	3	3	0	0	0	1	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
971	50		30	41	7	3	0	15	NA	NA	5	15	NA	NA	NA	ΝA	NA
972	60	222	22	35	6	0	0	16	NA	NA	5	23	NA	NA	NA	ΝA	NA
973	61	271	52	96	10	4	0	15	NA	NA	6	29	NA	NA	NA	NA	NA
974	29	123	17	38	5	1	0	9	NA	NA	0	7	NA	NA	NA	NA	NA
975	3	13	2	2	0	0	0	1	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
976	61	259	44	91	10	2	0	39	NA	NA	10	12	NA	NA	NA	NA	NA
977	1	3	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
978	63	254	23	57	7	0	0	18	NA	NA	2	15	NA	NA	NA	NA	NA
979	56	229	33	62	8	5	0	22	NA	NA	7	14	NA	NA	NA	NA	NA
980	61	237	31	52	13	2	0	20	NA	NA	10	18	NA	NA	NA	NA	NA
981	60	259	46	77	7	2	0	28	NA	NA	7	14	NA	NA	NA	NA	NA
982	55	214	16	44	6	3	0	20	NA	NA	3	35	NA	NA	NA	NA	NA
983	60	252	28	62	4	3	1	27	NA	NA	7	33	NA	NA	NA	NA	NA

984	62	250	21	51	3	0	0	25	NA	NA	5	34	NA	NA	NA	NA	NA
985	16	67	14	19	3	0	0	2	NA	NA	5	6	NA	NA	NA	NA	NA
986	3	12	0	3	2	0	0	1	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
987	58	240	38	64	8	3	1	27	NA	NA	5	36	NA	NA	NA	NA	NA
988	54	240	32	71	12	0	0	37	NA	NA	6	13	NA	NA	NA	NA	NA
989	3	9	0	2	1	0	0	2	NA	NA	0	4	NA	NA	NA	NA	NA
990	12	45	2	8	1	0	0	4	NA	NA	0	14	NA	NA	NA	NA	NA
991	62	281	60	90	22	1	1	29	NA	NA	5	16	NA	NA	NA	NA	NA
992	62	257	42	92	13	4	4	50	NA	NA	2	10	NA	NA	NA	NA	NA
993	45	173	10	32	2	0	0	12	NA	NA	3	14	NA	NA	NA	NA	NA
994	1	2	0	0	0	0	0	0	NA	NA	1	0	NA	NA	NA	NA	NA
995	61	261	50	81	11	7	3	39	NA	NA	4	17	NA	NA	NA	NA	NA
996	60	237	29	67	7	1	0	27	NA	NA	7	7	NA	NA	NA	NA	NA
997	4	14	2	3	1	0	0	2	NA	NA	0	3	NA	NA	NA	NA	NA
998	58	226	33	65	9	4	0	32	NA	NA	17	17	NA	NA	NA	NA	NA
999	60	262	41	68	8	5	0	16	NA	NA	3	19	NA	NA	NA	NA	NA
1000	60	248	41	63	10	1	0	23	NA	NA	10	16	NA	NA	NA	NA	NA
1001	48	205	26	46	6	1	0	29	NA	NA	2	13	NA	NA	NA	NA	NA
1002	15	56	5	8	1	0	0	0	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
1003	63	253	33	57	4	3	2	36	NA	NA	5	38	NA	NA	NA	NA	NA
1004	61	271	43	83	10	4	2	28	NA	NA	5	10	NA	NA	NA	NA	NA
1005	13	49	4	12	0	0	0	8	NA	NA	1	4	NA	NA	NA	NA	NA
1006	14	56	2	11	0	0	0	5	NA	NA	3	9	NA	NA	NA	NA	NA
1007	60	233	26	56	5	1	0	23	NA	NA	5	16	NA	NA	NA	NA	NA
1008	49	188	35	45	6	1	0	14	NA	NA	8	12	NA	NA	NA	NA	NA
1009	19	84	12	11	1	0	0	5	NA	NA	5	11	NA	NA	NA	NA	NA
1010	11	49	2	9	2	0	0	2	NA	NA	2	10	NA	NA	NA	NA	NA
1011	38	152	11	37	8	0	0	16	NA	NA	2	10	NA	NA	NA	NA	NA
1012	60	255	44	71	17	7	1	29	NA	NA	5	21	NA	NA	NA	NA	NA
1013	55	246	33	76	6	1	0	22	NA	NA	5	8	NA	NA	NA	NA	NA
1014	31	145	28	47	5	1	0	11	NA	NA	4	9	NA	NA	NA	NA	NA
1015	5	22	4	5	0	1	0	4	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA
1016	8	31	2	5	1	1	0	2	NA	NA	1	5	NA	NA	NA	NA	NA
1017	62	278	45	57	3	2	0	13	NA	NA	12	24	NA	NA	NA	NA	NA
1018	48	187	16	43	8	0	0	21	NA	NA	8	13	NA	NA	NA	NA	NA
1019	5	20	2	3	0	0	0	0	NA	NA	1	6	NA	NA	NA	NA	NA
1020	56	224	32	52	11	1	1	19	NA	NA	17	33	NA	NA	NA	NA	NA
1021	2	8	0	1	0	0	0	0	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
1022	63	266	48	90	19	6	0	30	NA	NA	13	20	NA	NA	NA	NA	NA
1023	60	226	21	48	5	0	0	14	NA	NA	1	19	NA	NA	NA	NA	NA
1024	1	4	0	2	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
1025	61	285	58	100	12	5	1	27	NA	NA	2	3	NA	NA	NA	NA	NA
1026	2	6	1	1	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA

1027	61	244	29	63	4	2	0	20	NA	NA	2	9	NA	NA	NA	NA	NA
1028	60	239	31	54	9	3	1	29	NA	NA	2	14	NA	NA	NA	NA	NA
1029	55	212	23	37	3	0	0	8	NA	NA	7	23	NA	NA	NA	NA	NA
1030	2	9	1	1	0	0	0	1	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
1031	37	138	14	27	5	4	1	15	NA	NA	2	13	NA	NA	NA	NA	NA
1032	43	165	19	41	4	0	0	10	NA	NA	2	15	NA	NA	NA	NA	NA
1033	48	170	15	34	4	1	0	3	NA	NA	11	14	NA	NA	NA	NA	NA
1034	7	27	7	4	0	0	0	1	NA	NA	2	15	NA	NA	NA	NA	NA
1035	61	258	41	81	4	1	0	29	NA	NA	10	5	NA	NA	NA	NA	NA
1036	52	197	15	28	1	1	0	9	NA	NA	8	41	NA	NA	NA	ΝA	NA
1037	63	250	31	58	10	2	1	19	NA	NA	5	15	NA	NA	NA	NA	NA
1038	59	267	35	60	5	1	0	12	NA	NA	6	22	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
1039	62	269	56	83	19	10	1	26	NA	NA	8	19	NA	NA	NA	NA	NA
1040	4	13	0	3	0	0	0	0	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA
1041	11	48	7	9	2	1	0	3	NA	NA	1	5	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
1042	16	60	7	7	1	1	0	4	NA	NA	1	9	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
1043	1	5	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	1	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
1044	51	227	40	72	20	1	0	34	NA	NA	2	2	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
1045	77	323	55	86	9	2	1	30	NA	NA	16	25	NA	NA	NA	NA	NA
1046	65	257	35	62	3	1	0	21	NA	NA	6	8	NA	NA	NA	NA	NA
1047	63	251	36	62	9	5	0	23	NA	NA	1	20	NA	NA	NA	NA	NA
1048	39	168	17	46	12	1	4	17	NA	NA	1	18	NA	NA	NA	NA	NA
1049	53	229	23	59	13	4	2	38	NA	NA	4	24	NA	NA	NA	NA	NA
1050	6	21	2	6	1	0	0	3	NA	NA	1	4	NA	NA	NA	NA	NA
1051	84	359	64	86	10	3	0	36	NA	NA	9	28	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
1052	28	117	13	26	3	0	0	8	NA	NA	2	5	NA	NA	NA	NA	NA
1053	80	335	30	80	14	1	0	32	NA	NA	5	20	NA	NA	NA	NA	NA
1054	65	261	30	53	6	0	0	20	NA	NA	2	15	NA	NA	NA	NA	NA
1055	70	304	32	78	13	2	0	21	NA	NA	2	14	NA	NA	NA	NA	NA
1056	9	37	4	7	1	0	0	1	NA	NA	2	4	NA	NA	NA	NA	NA
1057	36	146	24	39	9	3	0	18	NA	NA	6	10	NA	NA	NA	NA	NA
1058	70	292	47	77	12	5	1	36	NA	NA	11	11	NA	NA	NA	NA	NA
1059	49	236	51	76	8	1	1	18	NA	NA	8	5	NA	NA	NA	NA	NA
1060	15	60	3	13	2	0	0	3	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	NA
1061	60	261	41	75	9	5	0	30	NA	NA	6	14	NA	NA	NA	NA	NA
1062	71	333	47	97	25	1	0	23	NA	NA	4	29	NA	NA	NA	NA	NA
1063	3	10	0	1	0	0	0	0	NA	NA	0	3	NA	NA	NA	NA	NA
1064	81	350	73	102	18	14	2	57	NA	NA	3	27	NA	NA	NA	NA	NA
1065	1	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
1066	59	270	38	72	11	5	1	17	NA	NA	4	13	NA	NA	NA	NA	NA
1067	47	191	16	42	8	0	0	18	NA	NA	2	10	NA	NA	NA	NA	NA
1068	3	11	1	2	0	0	0	1	NA	NA	0	3	NA	NA	NA	NA	NA
1069	81	353	40	96	31	7	3	34	NA	NA	6	20	NA	NA	NA	NA	NA

1070	78	317	41	66	5	7	0	27	NA	NA	11	41	NA	NA	NA	NA	NA
1071	72	280	30	65	9	5	0	17	NA	NA	5	18	NA	NA	NA	NA	NA
1072	54	241	40	73	6	2	1	21	NA	NA	3	13	NA	NA	NA	NA	NA
1073	12	51	5	13	2	0	0	5	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
1074	30	123	18	31	5	2	0	4	NA	NA	4	3	NA	NA	NA	NA	NA
1075	79	324	46	92	22	6	1	41	NA	NA	6	44	NA	NA	NA	NA	NA
1076	35	146	16	46	3	1	0	17	NA	NA	3	4	NA	NA	NA	NA	NA
1077	56	218	22	46	5	1	0	25	NA	NA	2	16	NA	NA	NA	NA	NA
1078	79	316	36	66	5	2	0	8	NA	NA	13	37	NA	NA	NA	NA	NA
1079	76	306	30	82	11	5	0	28	NA	NA	5	34	NA	NA	NA	NA	NA
1080	67	265	34	66	11	6	0	27	NA	NA	1	56	NA	NA	NA	NA	NA
1081	2	6	1	1	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
1082	79	313	22	62	12	3	1	39	NA	NA	3	19	NA	NA	NA	NA	NA
1083	52	205	20	35	6	2	0	11	NA	NA	0	13	NA	NA	NA	NA	NA
1084	80	325	31	68	9	3	0	29	NA	NA	6	24	NA	NA	NA	NA	NA
1085	9	38	6	9	1	0	0	2	NA	NA	1	3	NA	NA	NA	NA	NA
1086	63	266	43	70	17	4	0	32	NA	NA	8	30	NA	NA	NA	NA	NA
1087	30	132	31	46	9	5	0	24	NA	NA	4	8	NA	NA	NA	NA	NA
1088	1	3	1	0	0	0	0	0	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
1089	51	209	20	47	3	1	0	21	NA	NA	3	19	NA	NA	NA	NA	NA
1090	67	306	30	79	7	3	0	14	NA	NA	3	13	NA	NA	NA	NA	NA
1091	44	171	14	31	4	0	0	8	NA	NA	2	14	NA	NA	NA	NA	NA
1092	4	18	2	2	0	0	0	1	NA	NA	0	5	NA	NA	NA	NA	NA
1093	38	155	19	31	3	3	0	9	NA	NA	2	13	NA	NA	NA	NA	NA
1094	64	250	24	52	6	1	0	20	NA	NA	4	14	NA	ΝA	NA	NA	NA
1095	85	409	81	146	25	10	2	52	NA	NA	8	16	NA	NA	NA	NA	NA
1096	2	6	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	3	NA	NA	NA	NA	NA
1097	59	229	11	46	0	0	0	21	NA	NA	1	20	NA	ΝA	NA	NA	NA
1098	4	15	1	4	0	0	0	2	NA	NA	0	1	NA	ΝA	NA	NA	NA
1099		319	46	85	18	7	0	38	NA	NA	2	27	NA	NA	NA	NA	NA
1100	81	369	64	103	20	9	1	27	NA	NA	12	17	NA	NA	NA	NA	NA
1101	80	356	69	95	24	9	2	49	NA	NA	4	11	NA	ΝA	NA	NA	NA
1102	83	355	85	112	22	10	9	62	NA	NA	29	38	NA	ΝA	NA	NA	NA
1103	1	4	0	1	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
1104	77	345	78	120	20	12	2	47	NA	NA	8	14	NA	NA	NA	NA	NA
1105	10	36	4	4	1	0	0	2	NA	NA	0	6	NA	NA	NA	NA	NA
1106	6	22	1	5	0	0	0	0	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
1107	2	7	0	1	0	0	0	0	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
1108	49	193	19	56	8	2	1	18	NA	NA	2	10	NA	NA	NA	NA	NA
1109	60	228	26	50	12	2	0	18	NA	NA	8	24	NA	NA	NA	NA	NA
1110	1	2	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
1111	64	246	24	52	9	0	0	13	NA	NA	3	27	NA	NA	NA	NA	NA
1112	1	4	0	0	0	0	0	1	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA

1156	72	287	35	79	15	6	1	35	NA	NA	8	38	NA	NA	NA	NA	NA
1157	83	364	71	104	9	4	2	41	NA	NA	7	14	NA	NA	NA	NA	NA
1158	76	316	32	77	11	4	0	22	NA	NA	2	20	NA	NA	NA	NA	NA
1159	1	3	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
1160	1	4	1	1	0	0	0	0	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
1161	78	333	55	110	16	6	1	52	NA	NA	6	9	NA	NA	NA	NA	NA
1162	76	294	28	40	6	0	0	17	NA	NA	6	56	NA	NA	NA	NA	NA
1163	80	320	66	94	20	13	1	36	NA	NA	24	31	NA	NA	NA	NA	NA
1164	34	131	4	21	1	0	0	2	NA	NA	0	23	NA	NA	NA	NA	NA
1165	85	388	79	107	15	10	1	42	NA	NA	13	20	NA	NA	NA	NA	NA
1166	81	342	69	106	25	5	1	50	NA	NA	19	28	NA	NA	NA	NA	NA
1167	1	4	1	1	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
1168	86	356	54	120	24	1	1	74	NA	NA	14	12	NA	NA	NA	NA	NA
1169	13	46	4	7	0	0	0	3	NA	NA	1	6	NA	NA	NA	NA	NA
1170	51	193	20	44	9	3	0	18	NA	NA	10	30	NA	NA	NA	NA	NA
1171	11	40	2	8	3	0	0	0	NA	NA	2	5	NA	NA	NA	NA	NA
1172	76	282	27	62	4	1	0	24	NA	NA	8	14	NA	NA	NA	NA	NA
1173	1	2	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
1174	82	309	32	70	7	6	0	23	NA	NA	5	38	NA	NA	NA	NA	NA
1175	1	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
1176	3	12	0	2	0	0	0	1	NA	NA	1	0	NA	NA	NA	NA	NA
1177	86	356	58	90	17	4	2	35	NA	NA	8	26	NA	NA	NA	NA	NA
1178	85	333	47	103	17	3	0	43	NA	NA	12	23	NA	NA	NA	NA	NA
1179	41	146	13	25	3	0	0	19	NA	NA	1	16	NA	NA	NA	NA	NA
1180	77	300	32	72	6	4	0	23	NA	NA	2	15	NA	NA	NA	NA	NA
1181	82	333	36	75	5	4	0	28	NA	NA	7	24	NA	NA	NA	NA	NA
1182	83	352	40	89	14	8	0	29	NA	NA	12	34	NA	NA	NA	NA	NA
1183	80	323	33	91	16	4	1	20	NA	NA	21	10	NA	NA	NA	NA	NA
1184	47	209	41	63	7	3	0	13	NA	NA	11	10	NA	NA	NA	NA	NA
1185	83	340	53	113	18	8	3	47	NA	NA	13	21	NA	NA	NA	NA	NA
1186	72	286	41	66	11	1	0	25	NA	NA	10	33	NA	ΝA	NA	NA	NA
1187	41	138	11	24	8	1	0	6	NA	NA	4	27	NA	NA	NA	NA	NA
1188	10	31	4	4	0	0	0	2	NA	NA	1	8	NA	NA	NA	NA	NA
1189	85	306	40	61	6	3	0	27	NA	NA	4	21	NA	NA	NA	NA	NA
1190	85	354	57	95	16	4	0	20	NA	NA	19	23	NA	NA	NA	NA	NA
1191	86	382	91	126	25	12	0	36	NA	NA	3	18	NA	NA	NA	NA	NA
1192	30	119	15	23	2	2	0	10	NA	NA	2	3	NA	NA	NA	NA	NA
1193	31	133	22	39	8	6	0	20	NA	NA	1	2	NA	ΝA	NA	NA	NA
1194	8	34	4	11	1	0	0	4	NA	NA	0	3	NA	NA	NA	NA	NA
1195	3	10	1	3	0	1	0	2	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
1196	10	35	2	7	1	0	0	1	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
1197	79	321	45	79	10	1	0	31	NA	NA	10	18	NA	NA	NA	NA	NA
1198	18	65	1	10	1	0	0	4	NA	NA	1	7	NA	NA	NA	NA	NA

1199	85	373	61	103	27	9	4	30	NA	ΝA	7	32	NA	NA	NA	NA	NA
1200	5	18	1	1	0	0	0	0	NA	ΝA	1	2	NA	NA	NA	NA	NA
1201	64	253	20	61	12	1	0	35	NA	ΝA	0	15	NA	NA	NA	NA	NA
1202	47	180	31	46	8	1	0	22	NA	NA	7	15	NA	NA	NA	NA	NA
1203	13	45	1	8	1	0	0	5	NA	ΝA	1	3	NA	NA	NA	NA	NA
1204	80	339	46	92	12	5	3	36	NA	NA	10	6	NA	NA	NA	NA	NA
1205	82	332	55	87	9	0	0	22	NA	NA	24	24	NA	NA	NA	NA	NA
1206	74	284	30	46	10	4	0	17	NA	ΝA	5	32	NA	NA	NA	NA	NA
1207	80	332	44	97	13	2	2	31	NA	ΝA	8	14	NA	NA	NA	NA	NA
1208	81	290	22	49	10	0	0	17	NA	ΝA	10	35	NA	NA	NA	NA	NA
1209	11	44	3	7	0	0	0	1	NA	ΝA	2	4	NA	NA	NA	NA	NA
1210	66	241	25	51	9	2	0	12	NA	ΝA	5	57	NA	NA	NA	ΝA	NA
1211	10	32	0	6	1	1	0	4	NA	ΝA	2	4	NA	NA	NA	NA	NA
1212	2	6	0	0	0	0	0	0	NA	ΝA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
1213	82	346	50	84	20	5	2	24	NA	ΝA	17	35	NA	NA	NA	ΝA	NA
1214	30	99	9	17	4	3	1	13	NA	ΝA	6	12	NA	NA	NA	ΝA	NA
1215	77	296	37	72	13	3	0	27	NA	ΝA	2	21	NA	NA	NA	ΝA	NA
1216	35	142	24	37	4	2	0	15	NA	ΝA	2	15	NA	NA	NA	ΝA	NA
1217	77	322	70	116	23	2	2	47	NA	ΝA	21	10	NA	NA	NA	NA	NA
1218	87	347	43	90	18	3	1	34	NA	ΝA	16	15	NA	NA	NA	NA	NA
1219	1	4	0	1	0	0	0	0	NA	ΝA	1	2	NA	NA	NA	NA	NA
1220	2	7	0	0	0	0	0	0	NA	ΝA	1	2	NA	NA	NA	NA	NA
1221	3	8	1	1	0	0	0	0	NA	ΝA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
1222	69	263	32	55	7	4	1	19	NA	ΝA	1	23	NA	NA	NA	NA	NA
1223	73	280	30	69	10	3	0	32	NA	ΝA	11	30	NA	NA	NA	ΝA	NA
1224	9	27	3	10	0	1	0	2	NA	ΝA	0	3	NA	NA	NA	NA	NA
1225	1	5	1	1	0	0	0	0	NA	ΝA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
1226	85	374	64	115	20	2	3	35	NA	ΝA	13	17	NA	NA	NA	NA	NA
1227	60	212	18	40	5	1	0	8	NA	ΝA	9	18	NA	NA	NA	NA	NA
1228	85	342	47	91	8	11	1	42	NA	ΝA	8	29	NA	NA	NA	NA	NA
1229	78	325	40	78	17	8	0	41	NA	ΝA	10	30	NA	NA	NA	ΝA	NA
1230	12	47	2	7	0	0	0	2	NA	ΝA	0	6	NA	NA	NA	ΝA	NA
1231	49	184	27	37	7	7	1	22	NA	ΝA	3	6	NA	NA	NA	NA	NA
1232	85	352	53	91	19	4	1	35	NA	NA	11	27	NA	NA	NA	NA	NA
1233	66	280	44	84	15	3	5	37	NA	NA	11	27	NA	NA	NA	NA	NA
1234	2	7	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
1235	12	43	4	10	3	0	0	3	NA	NA	1	12	NA	NA	NA	NA	NA
1236	2	7	1	1	0	0	0	0	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA
1237	84	344	72	100	17	9	1	60	NA	ΝA	12	22	NA	NA	NA	NA	NA
1238	66	250	26	50	10	1	0	18	NA	NA	5	12	NA	NA	NA	NA	NA
1239	49	201	31	48	11	3	0	21	NA	NA	5	8	NA	NA	NA	NA	NA
1240	6	20	1	3	1	0	0	1	NA	NA	3	4	NA	NA	NA	NA	NA
1241	22	79	9	10	3	1	0	3	NA	ΝA	1	8	NA	NA	NA	NA	NA

1242	4	9	1	1	0	0	0	0	NA NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA
1243	1	3	1	0	0	0	0	0	NA NA	1	0	NA	NA	NA	NA	NA
1244	33	133	15	28	3	0	1	17	NA NA	8	11	NA	NA	NA	NA	NA
1245	17	59	5	12	0	0	0	3	NA NA	5	7	NA	NA	NA	NA	NA
1246	48	190	20	41	6	3	2	17	NA NA	7	15	NA	NA	NA	NA	NA
1247	53	187	22	36	6	2	2	12	NA NA	4	37	NA	NA	NA	NA	NA
1248	78	289	34	71	11	0	0	26	NA NA	5	5	NA	NA	NA	NA	NA
1249	18	59	5	8	0	0	0	1	NA NA	0	6	NA	NA	NA	NA	NA
1250	31	111	14	28	2	1	0	6	NA NA	4	3	NA	NA	NA	NA	NA
1251	7	22	0	4	0	0	0	1	NA NA	0	4	NΑ	NA	NA	NA	NA
1252	1	4	0	0	0	0	0	0	NA NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
1253	86	342	51	81	16	8	2	44	NA NA	11	37	NA	NA	NA	NA	NA
1254	2	9	1	2	0	0	0	0	NA NA	0	4	NA	NA	NA	NA	NA
1255	27	100	12	33	5	1	0	14	NA NA	6	9	NA	NA	NA	NA	NA
1256	2	7	0	0	0	0	0	0	NA NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
1257	3	12	1	3	2	0	0	1	NA NA	0	3	NA	NA	NA	NA	NA
1258	86	363	71	100	20	11	6	45	NA NA	21	8	NΑ	NA	NA	NA	NA
1259	81	313	30	86	22	8	3	36	NA NA	18	32	NΑ	NA	NA	NA	NA
1260	86	359	30	82	5	0	0	24	NA NA	5	15	NA	NA	NA	NA	NA
1261	85	334	41	85	14	10	1	36	NA NA	6	29	NA	NA	NA	NA	NA
1262	19	70	5	11	1	0	0	1	NA NA	0	13	NA	NA	NA	NA	NA
1263	7	25	3	5	1	2	0	0	NA NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
1264	37	126	11	18	5	0	0	10	NA NA	5	15	NA	NA	NA	NA	NA
1265	77	325	48	95	13	6	1	24	NA NA	5	13	NA	NA	NA	NA	NA
1266	82	300	37	71	12	1	0	27	NA NA	8	16	NΑ	NA	NA	NA	NA
1267	6	21	1	3	0	0	0	1	NA NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
1268	30	103	8	21	1	0	0	9	NA NA	0	5	NA	NA	NA	NA	NA
1269	73	272	21	56	8	4	0	16	NA NA	3	36	NA	NA	NA	NA	NA
1270	83	343	48	89	18	8	0	17	NA NA	14	37	NA	NA	NA	NA	NA
1271	32	129	12	32	3	1	0	9	NA NA	2	18	NA	NA	NA	NA	NA
1272	77	309	44	70	8	4	0	34	NA NA	9	32	NΑ	NA	NA	NA	NA
1273	79	326	43	82	10	6	1	36	NA NA	6	17	NΑ	NA	NA	NA	NA
1274	48	191	14	38	8	1	0	15	NA NA	4	31	NA	NA	NA	NA	NA
1275	83	338	62	90	14	9	0	21	NA NA	17	36	NA	NA	NA	NA	NA
1276	83	334	35	69	10	9	0	27	NA NA	6	36	NA	NA	NA	NA	NA
1277	24	88	10	16	1	0	0	6	NA NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
1278	82	345	53	96	14	6	0	27	NA NA	13	20	NA	NA	NA	NA	NA
1279	28	104	8	19	6	1	0	13	NA NA	3	23	NA	NA	NA	NA	NA
1280	83	355	76	94	21	14	6	28	NA NA	12	46	NA	NA	NA	NA	NA
1281	3	12	1	3	0	0	0	3	NA NA	1	3	NA	NA	NA	NA	NA
1282	43	166	22	43	6	3	0	0	NA NA	4	6	NA	NA	NA	NA	NA
1283	1	4	1	1	0	0	0	2	NA NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
1284	76	288	41	72	9	2	0	25	NA NA	7	7	NA	NA	NA	NA	NA

1285	5	16	1	2	0	0	0	3	NA	NA	0	5	NA	NA	NA	NA	NA
1286	33	136	14	22	1	1	0	8	NA	NA	4	20	NA	NA	NA	NA	NA
1287	39	125	14	26	4	1	0	9	NA	NA	3	5	NA	NA	NA	NA	NA
1288	34	126	12	29	4	2	1	15	NA	NA	6	18	NA	NA	NA	NA	NA
1289	86	356	53	81	12	2	0	27	NA	NA	6	16	NA	NA	NA	NA	NA
1290	66	251	25	72	20	3	0	27	NA	NA	5	24	NA	NA	NA	NA	NA
1291	1	4	0	1	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
1292	17	65	1	6	2	0	0	2	NA	NA	0	15	NA	NA	NA	NA	NA
1293	35	141	21	42	4	2	0	7	NA	NA	9	7	NA	NA	NA	NA	NA
1294	62	207	16	35	7	1	0	14	NA	NA	6	29	NA	NA	NA	NA	NA
1295	76	302	38	67	13	5	1	36	NA	NA	9	15	NA	NA	NA	NA	NA
1296	23	78	8	8	1	0	0	3	NA	NA	2	11	NA	NA	NA	NA	NA
1297	75	311	65	78	20	2	0	31	NA	NA	15	26	NA	NA	NA	NA	NA
1298	81	327	37	80	16	5	0	28	NA	NA	10	37	NA	NA	NA	NA	NA
1299	1	4	2	1	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
1300	9	34	0	3	0	0	0	0	NA	NA	0	5	NA	NA	NA	NA	NA
1301	53	203	21	43	9	2	0	18	NA	NA	8	29	NA	NA	NA	NA	NA
1302	84	343	67	137	21	7	1	82	NA	NA	26	4	NA	NA	NA	NA	NA
1303	69	295	42	80	14	1	0	17	NA	NA	16	16	NA	NA	NA	NA	NA
1304	76	299	44	90	18	7	7	64	NA	NA	18	37	NA	NA	NA	NA	NA
1305	3	10	0	2	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
1306	1	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
1307	60	241	21	60	10	1	2	18	NA	NA	4	25	NA	NA	NA	NA	NA
1308	65	270	60	86	18	9	8	45	NA	NA	18	22	NA	NA	NA	NA	NA
1309	27	108	16	26	3	1	3	14	NA	NA	3	16	NA	NA	NA	NA	NA
1310	18	75	9	18	3	1	0	10	NA	NA	4	13	NA	NA	NA	NA	NA
1311	73	282	36	67	12	4	1	24	NA	NA	7	18	NA	NA	NA	NA	NA
1312	84	342	41	95	20	3	4	42	NA	NA	14	22	NA	NA	NA	NA	NA
1313	76	275	35	64	7	4	0	21	NA	NA	21	23	NA	NA	NA	NA	NA
1314	83	347	40	75	12	2	2	31	NA	NA	3	19	NA	NA	NA	NA	NA
1315	63	234	33	53	7	1	0	21	NA	NA	13	29	NA	NA	NA	NA	NA
1316	85	370	57	82	13	3	1	11	NA	NA	18	21	NA	NA	NA	NA	NA
1317	68	261	47	66	12	2	0	25	NA	NA	35	6	NA	NA	NA	NA	NA
1318	85	367	55	107	17	6	2	31	NA	NA	15	20	NA	NA	NA	NA	NA
1319	47	189	25	42	8	0	0	9	NA	NA	5	22	NA	NA	NA	NA	NA
1320	51	203	22	45	8	4	0	10	NA	NA	5	10	NA	NA	NA	NA	NA
1321	80	309	42	64	9	2	0	25	NA	NA	11	27	NA	NA	NA	NA	NA
1322	72	279	33	71	12	0	0	31	NA	NA	14	15	NA	NA	NA	NA	NA
1323	82	362	72	117	22	4	1	37	NA	NA	15	22	NA	NA	NA	NA	NA
1324	43	147	13	35	5	2	0	8	NA	NA	5	10	NA	NA	NA	NA	NA
1325	85	320	38	77	16	2	1	24	NA	NA	5	44	NA	NA	NA	NA	NA
1326	59	236	17	44	3	1	0	12	NA	NA	4	29	NA	NA	NA	NA	NA
1327	80	367	48	116	18	6	1	31	NA	NA	8	8	NA	NA	NA	NA	NA

1328	51	220	36	61	5	0	0	18	NA	NA	8	4	NA	NA	NA	NA	NA
1329	8	34	5	8	1	0	0	5	NA	NA	1	0	NA	NA	NA	NA	NA
1330	5	19	2	4	0	0	0	0	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
1331	80	351	60	114	25	4	3	24	NA	NA	18	24	NA	NA	NA	NA	NA
1332	83	315	35	76	11	5	0	28	NA	NA	14	30	NA	NA	NA	NA	NA
1333	67	272	40	68	14	7	0	25	NA	NA	7	8	NA	NA	NA	NA	NA
1334	84	345	69	82	16	5	5	36	NA	NA	29	23	NA	NA	NA	NA	NA
1335	85	339	56	96	13	5	1	35	NA	NA	29	12	NA	NA	NA	NA	NA
1336	1	2	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
1337	80	306	46	95	18	0	1	34	NA	NA	6	39	NA	NA	NA	NA	NA
1338	83	375	58	96	20	2	1	25	NA	NA	7	27	NA	NA	NA	NA	NA
1339	5	15	0	2	0	0	0	1	NA	NA	2	3	NA	NA	NA	NA	NA
1340	75	278	21	50	9	1	0	15	NA	NA	11	29	NA	NA	NA	NA	NA
1341	30	118	8	21	0	0	0	4	NA	NA	0	11	NA	NA	NA	NA	NA
1342	62	236	19	50	12	4	0	21	NA	NA	3	70	NA	NA	NA	NA	NA
1343	80	297	35	72	13	6	0	36	NA	NA	7	31	NA	NA	NA	NA	NA
1344	84	348	43	96	14	3	0	41	NA	NA	9	24	NA	NA	NA	NA	NA
1345	46	183	19	40	7	2	0	20	NA	NA	9	24	NA	NA	NA	NA	NA
1346	85	335	49	86	9	5	0	33	NA	NA	15	8	NA	NA	NA	NA	NA
1347	42	158	24	38	3	4	0	16	NA	NA	6	17	NA	NA	NA	NA	NA
1348	73	309	86	92	18	9	1	44	NA	NA	27	23	NA	NA	NA	NA	NA
1349	51	182	15	50	9	4	1	24	NA	NA	13	11	NA	NA	NA	NA	NA
1350	85	321	34	62	15	0	1	19	NA	NA	10	41	NA	NA	NA	NA	NA
1351	76	305	63	85	14	8	2	28	NA	NA	22	11	NA	NA	NA	NA	NA
1352	80	361	65	103	27	5	2	31	NA	NA	13	12	NA	NA	NA	NA	NA
1353	46	180	16	49	3	0	0	14	NA	NA	3	13	NA	NA	NA	NA	NA
1354	83	324	39	78	12	8	2	25	NA	NA	5	25	NA	NA	NA	NA	NA
1355	77	317	51	98	15	3	1	35	NA	NA	18	12	NA	NA	NA	NA	NA
1356	75	308	43	86	16	6	1	36	NA	NA	6	6	NA	NA	NA	NA	NA
1357	50	206	27	55	8	2	0	24	NA	NA	7	4	NA	NA	NA	NA	NA
1358	46	152	18	35	7	1	0	19	NA	NA	21	26	NA	NA	NA	NA	NA
1359	82	353	84	114	27	3	2	55	NA	NA	16	14	NA	NA	NA	NA	NA
1360	1	3	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
1361	39	150	19	47	7	1	0	15	NA	NA	5	13	NA	NA	NA	NA	NA
1362	83	340	67	92	16	3	1	52	NA	NA	23	21	NA	NA	NA	NA	NA
1363	3	11	2	3	1	1	0	4	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA
1364	27	114	17	25	6	0	0	9	NA	NA	7	5	NA	NA	NA	NA	NA
1365	23	78	6	13	3	0	0	3	NA	NA	4	8	NA	NA	NA	NA	NA
1366	1	1	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
1367	16	57	6	11	1	0	0	4	NA	NA	5	6	NA	NA	NA	NA	NA
1368	19	71	2	12	2	0	0	4	NA	NA	0	5	NA	NA	NA	NA	NA
1369	68	259	30	43	3	1	0	16	NA	NA	15	21	NA	NA	NA	NA	NA
1370	12	45	1	6	0	0	0	3	NA	NA	5	6	NA	NA	NA	NA	NA

83 333 NA NA NA NA NA NANANA NA NANA NA NA NANA NA NA NA NA NANANA NA NA NA NA NANA24 103 NA NA NA NA NA NA NANA NA NANA NA NA NANA NA NA NA NA NA NA85 357 NA NA NANA NA NA NA40 148 NA NA NANA NA NA NA78 319 NA NA NΑ NA NA NA NANA NA NA NA NA ΝA NA58 214 NA NA NA NA NA NA NA 75 282 NA NA NA NA NA ΝA NANA NA NA NA NA NA NA 82 343 NA NA NA NA NA NA NANA NA NA NA NA NA NA80 337 54 100 NA NA NANA NA NA NANA NA NA NA NA ΝA NANA NA NA NA NA NA NA85 316 NA NA NANA NA NA NA82 348 69 126 NA NA NA NA NA NA NA NA NA NANANANA NA NA NANANA NA NANANA NA NA NA34 133 NA NA NANA NA NA NANANA84 342 43 103 NA NA NA NA NA NΑ NA75 338 NA NA NANA NA NA NA NA72 281 NA NA NANA NA NA NA NΑ ΝA NA NA NAΝA NA NA NA NA NA NA NANA NA NA NANANA NA NANA NA NA NA NANANA NA NA NA NA NA NANA30 115 NA NA NA NA NA NA NA53 194 NA NA NA NA NA NA NA71 129 NA NA NA NA NA NA NANANA NA NANA NA NA NA NA69 288 67 109 NANA NA NANA NA NA NA NA45 180 NA NA NANA NA NA NA NANA NA NANA NA NA NA83 319 NA NA NANA NA NA NANA NA NANA NA NA NA84 355 NA NA NANA NA NA NAΝA NA NA NANA NA NA NA NA69 253 NA NA NA NA NA NA NA

NA NA 80 351 78 120 NA NA NA NA NANANA NA NA NA NA NA NANA NA NA NA NA NANA29 121 NA NA NA NA NA NANANA NA NA NA NA NA NANA NA 44 172 NANANANA NA NA NANA NA NA NA NA NA NANA NA NANA NA NA NA78 329 NA NA NANANA NA NA NA81 349 65 115 NA NA NΑ NA NA NA NA40 169 NA NA NA NA NA ΝA NA64 255 NA NA NA NA NA NA NA 81 286 NA NA NA NA NA ΝA NANA NA NA NA NA NA NA NA NA NANA NA NANANA NA NA NANA NA NA NANANA NA NA NANANA NA NANANA NA NA NA60 233 NA NA NANA NA NA NA ΝA NA29 110 NA NA NA NA NA NA NA84 397 96 117 NA NA NA NA NA NA NA67 264 NA NA NA NA NA NA NA NA NA NANANA NA NA NANA NA 84 329 NANA NA NA NA40 149 NA NA NA NA NA NANANA NA NANA NA NA NA44 181 NA NA NANA NA NA NA NANANA NA NANA NA NA NA NΑ 25 104 NA NA ΝA NA NA NA NA NANA NA NANANA NA NA NANANA NA NA NA NA NA NA NA84 364 68 102 NA NA NA NA NA NANANA NA NA NA NA NA NANA NA NA NANANA NA NA NANA NA NANA NA NA NANA NA30 115 NA NA NA NA NA NA NANA NA NANA NA NA NA80 334 NA NA NA NA NA NA NANANA NA NANANA NA NA NA74 328 NA NA NANA NA NA NANA NA NANANA NA NA NA84 366 NA NA NANA NA NA NA69 283 NA NA NA NA NA NA NA81 319 NA NA NA NA NA NA NA

1500	81	331	48	83	18	8	4	44	NA	NA	2	50	NA	NA	NA	NA	NA
1501	84	341	51	104	16	4	3	49	NA	NA	12	26	NA	NA	NA	NA	NA
1502	73	278	39	67	10	1	1	28	NA	NA	12	17	NA	NA	NA	NA	NA
1503	21	76	5	7	0	0	0	2	NA	NA	5	12	NA	NA	NA	NA	NA
1504	79	324	54	91	13	4	0	27	NA	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1505	35	136	13	31	2	0	0	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1506	54	206	21	44	7	4	0	17	NA	NA	2	49	NA	NA	NA	NA	NA
1507	13	41	2	6	0	1	0	2	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1508	74	298	46	82	5	4	2	33	NA	NA	9	14	NA	NA	NA	NA	NA
1509	56	201	32	45	7	6	0	26	NA	NA	4	26	NA	NA	NA	NA	NA
1510	84	358	66	104	27	9	4	46	NA	NA	13	9	NA	NA	NA	NA	NA
1511	79	347	63	100	11	6	1	NA	NA	NA	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1512	78	331	53	84	10	1	2	NA	NA	NA	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1513	46	183	23	42	11	1	0	19	NA	NA	4	29	NA	NA	NA	NA	NA
1514	10	41	5	13	2	2	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1515	84	367	99	117	15	7	3	51	NA	NA	29	19	NA	NA	NA	NA	NA
1516	7	30	8	9	1	0	0	1	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1517	1	4	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1518	2	8	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
1519	82	347	68	80	18	6	5	38	NA	NA	26	25	NA	NA	NA	NA	NA
1520	32	123	11	23	1	1	0	13	NA	NA	10	17	NA	NA	NA	NA	NA
1521	78	326	27	88	22	4	4	54	NA	NA	6	26	NA	NA	NA	NA	NA
1522	78	340	62	94	14	4	3	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1523	84	379	73	117	28	10	4	34	NA	NA	10	14	NA	NA	NA	NA	NA
1524	1	3	1	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1525	71	251	24	46	5	0	0	23	NA	NA	11	22	NA	NA	NA	NA	NA
1526	1	3	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
1527	85	388	67	117	14	11	1	50	NA	NA	2	25	NA	NA	NA	NA	NA
1528	84	378	64	98	16	5	0	28	NA	NA	16	21	NA	NA	NA	NA	NA
1529	74	306	40	79	10	7	1	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1530	84	333	30	73	12	4	0	30	NA	NA	14	34	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
1531	1	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
1532	31	121	19	24	1	1	1	NA	NA	NA	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1533	4	15	1	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1534	4	13	2	4	2	0	0	1	NA	NA	0	4	NA	NA	NA	NA	NA
1535	53	189	24	43	8	7	1	19	NA	NA	17	46	NA	NA	NA	NA	NA
1536	24	91	9	19	6	0	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1537	30	104	6	14	2	0	0	5	NA	NA	1	24	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
1538	84	377	81	115	37	4	1	55	NA	NA	10	27	NA	NA	NA	NA	NA
1539	3	11	0	1	1	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1540	24	97	8	23	4	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1541	1	3	0	1	0	0	0	0	NA	NA	1	0	NA	NA	NA	NA	NA
1542	9	33	8	11	3	2	0	9	NA	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1543	13	53	5	5	0	1	0	2	NA	NA	0	8	NA	NA	NA	NA	NA
1544	86	347	39	72	12	6	0	24	NA	NA	16	21	NA	NA	NA	NA	NA
1545	3	12	1	2	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1546	50	175	10	30	1	0	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1547	57	211	26	37	7	2	3	NA	NA	NA	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1548	74	323	47	92	10	2	0	38	NA	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1549	60	255	31	73	7	3	1	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1550	4	18	3	4	1	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1551	3	11	1	3	2	0	0	1	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
1552	28	120	16	28	2	2	0	6	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1553	72	264	41	48	3	1	0	NA	NA	NA	16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1554	79	299	44	70	6	6	0	22	NA	NA	14	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1555	19	77	12	18	5	0	0	7	NA	NA	2	15	NA	NA	NA	NA	NA
1556	29	121	13	28	7	4	0	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1557	21	76	7	8	0	0	0	8	NA	NA	5	13	NA	NA	NA	NA	NA
1558	31	126	17	30	3	1	0	17	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1559	79	346	59	95	16	16	2	NA	NA	NA	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1560	1	4	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1561	76	288	30	65	14	2	0	NA	NA	NA	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1562	45	169	17	38	6	0	0	13	NA	NA	8	18	NA	NA	NA	NA	NA
1563	38	153	23	42	8	6	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1564	1	4	1	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1565	2	6	1	2	0	0	0	0	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
1566	26	93	3	12	0	1	0	3	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1567	70	262	35	57	7	3	2	15	NA	NA	2	22	NA	NA	NA	NA	NA
1568	34	133	14	19	4	1	0	2	NA	NA	2	20	NA	NA	NA	NA	NA
1569	51	203	17	44	6	4	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1570	1	5	2	1	0	0	0	0	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
1571	1	4	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1572	15	55	7	12	0	2	1	4	NA	NA	0	11	NA	NA	NA	NA	NA
1573	78	311	43	71	8	7	1	31	NA	NA	11	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA
1574	1	0	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1575	2	8	0	1	0	0	0	0	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
1576	1	4	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1577	17	66	10	17	2	1	0	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1578	83	349	73	101	19	11	2	54	NA	NA	18	29	NA	NA	NA	NA	NA
1579	2	7	1	2	0	0	0	0	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
1580	24	98	12	29	0	3	0	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1581	9	32	2	2	0	1	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1582	5	16	1	1	0	0	0	1	NA	NA	0	5	NA	NA	NA	NA	NA
1583	9	36	5	12	3	0	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1584	20	70	8	19	2	2	2	5	NA	NA	3	18	NA	NA	NA	NA	NA
1585	84	341	50	84	17	5	6	45	NA	NA	10	28	NA	NA	NA	NA	NA

1586	77	303	46	78	13	1	0	NA	NA	NA	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1587	69	294	41	53	3	0	0	NA	NA	NA	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1588	28	97	15	20	2	0	0	7	NA	NA	1	13	NA	NA	NA	NA	NA
1589	26	95	4	15	1	0	0	NA	NA	NA	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1590	47	186	19	37	9	1	1	16	NA	NA	7	29	NA	NA	NA	NA	NA
1591	62	241	44	73	13	3	3	37	NA	NA	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1592	22	89	9	18	1	1	0	7	NA	NA	1	10	NA	NA	NA	NA	NA
1593	6	22	2	4	1	0	0	2	NA	NA	5	5	NA	NA	NA	NA	NA
1594	84	370	62	104	15	6	2	37	NA	NA	13	13	NA	NA	NA	NA	NA
1595	78	331	47	96	10	1	0	NA	NA	ΝA	5	ΝA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
1596	85	330	26	72	7	4	1	43	NA	NA	1	24	NA	NA	NA	NA	NA
1597	78	335	40	87	17	7	4	47	NA	ΝA	7	18	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
1598	9	33	3	10	1	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1599	41	151	10	32	2	1	0	NA	NA	ΝA	3	ΝA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
1600	80	338	44	81	13	0	0	29	NA	NA	19	27	NA	NA	NA	NA	NA
1601	16	60	4	13	1	1	0	5	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1602	84	380	79	105	18	6	2	40	NA	NA	14	27	NA	NA	NA	NA	NA
1603	42	159	24	32	5	2	0	15	NA	NA	8	16	NA	NA	NA	NA	NA
1604	83	326	30	78	11	0	1	32	NA	NA	12	22	NA	NA	NA	NA	NA
1605	74	266	46	63	12	3	1	NA	NA	NA	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1606	4	15	0	2	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1607	3	11	0	2	0	0	0	2	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	NA
1608	2	8	1	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1609	83	354	61	96	20	8	2	57	NA	NA	11	33	NA	NA	NA	NA	NA
1610	41	140	12	24	6	2	0	11	NA	ΝA	11	27	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
1611	18	65	8	12	2	2	0	4	NA	NA	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1612	55	228	50	64	8	9	2	28	NA	NA	9	11	NA	NA	NA	NA	NA
1613	11	39	1	7	1	0	0	2	NA	NA	1	13	NA	NA	NA	NA	NA
1614	82	331	41	78	21	6	1	29	NA	NA	3	41	NA	NA	NA	NA	NA
1615	24	97	13	25	4	3	1	17	NA	NA	4	9	NA	NA	NA	NA	NA
1616	75	308	43	82	14	5	1	42	NA	ΝA	12	0	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
1617	83	327	36	81	7	4	1	43	NA	ΝA	19	18	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
1618	1	3	0	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1619	39	145	17	22	2	0	0	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1620	12	48	8	9	1	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1621	1	4	1	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1622	10	34	4	8	1	0	1	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1623	49	199	35	45	4	3	1	28	NA	NA	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1624	15	50	7	9	1	0	0	NA	NA	NA	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1625	10	39	4	8	1	1	1	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1626	60	231	37	60	11	3	0	NA	NA	NA	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1627	1	5	1	2	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
1628	38	144	23	31	1	1	0	NA	NA	NA	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1629	1	4	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1630	84	313	37	67	14	2	3	28	NA	NA	27	27	NA	NA	NA	NA	NA
1631	73	281	22	60	8	2	0	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1632	2	7	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1633	59	240	30	51	4	2	0	NA	NA	NA	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1634	16	61	3	9	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1635	35	149	27	36	4	3	0	14	NA	NA	3	24	NA	NA	NA	NA	NA
1636	19	70	10	17	3	2	0	5	NA	NA	5	10	NA	NA	NA	NA	NA
1637	1	3	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1638	20	65	10	6	0	0	0	2	ΝA	NA	12	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
1639	3	11	1	2	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1640	1	3	2	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
1641		309	49	90	12	2	1	50	ΝA	NA	9	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
1642	80	354	82	102	12	6	1	29	NA	NA	24	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
1643	82	356	58	117	8	10	0	48	NA	NA	11	7	NA	NA	NA	ΝA	NA
1644	49	214	28	55	10	2	0	35	NA	NA	6	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
1645	84	360	90	104	13	10	5	26	NA	NA	22	34	NA	NA	NA	ΝA	NA
1646	8	32	2	6	2	0	0	1	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
1647	72	272	34	59	6	1	0	18	ΝA	NA	15	NA	NA		NA		NA
1648	32	110	17	18	6	1	0	NA	NA	NA	9	NA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
1649	79	296	44	59	9	6	2	NA	NA	NA	13	NA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
1650	67	286	44	78	8	2	0	NA	NA	NA	9	NA	NA		NA		NA
1651	51	188	24	34	3	3	0	NA	ΝA	NA	3	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
1652	81	319	44	80	8	1	2	38	ΝA	NA	24	25	NA	NA	NA	ΝA	NA
1653	77	329	87	109	18	11	4	NA	NA	NA	21	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
1654	23	88	8	14	4	0	0	6	NA	NA	4	NA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
1655	1	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	1	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
1656	71		40	84	16	13	3	NA	NA	NA	8	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
1657	1	5	0	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
1658	1	5	1	0	0	0	0	NA	ΝA	NA	0	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
1659	15	56	2	5	1	1	0	4	NA	NA	2	11	NA	NA	NA	ΝA	NA
1660	32	129	11	31	7	1	0	12	NA	NA	0	13	NA	NA	NA	ΝA	NA
1661	40	152	22	37	7	2	0	14	NA	NA	5	10	NA	NA	NA	ΝA	NA
1662	4	17	1	4	0	0	0	1	NA	NA	0	1	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
1663	72	249	20	39	4	0	0	NA	NA	NA	14	NA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
1664	76	318	48	76	15	7	7	NA	NA	NA	10	NA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
1665	83	355	58	87	10	3	1	39	NA	NA	13	22	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
1666	43	155	19	36	3	0	0	8	NA	NA	12	NA	NA	ΝA	NA	ΝA	NA
1667	38	151	26	37	6	0	1	17	NA	NA	5	16	NA	NA	NA	NA	NA
1668	76	344	59	86	11	11	1	29	NA	NA	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1669	83	337	51	95	17	0	1	33	NA	NA	15	16	NA	NA	NA	NA	NA
1670	54	207	28	55	4	0	0	25	NA	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1671	74	308	43	80	13	5	0	NA	NA	NA	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1672	11	40	2	3	0	0	0	1	NA	NA	2	11	NA	NA	NA	NA	NA
1673	31	115	10	21	0	0	0	4	NA	NA	1	12	NA	NA	NA	NA	NA
1674	61	251	49	81	18	7	5	48	NA	NA	24	13	NA	NA	NA	NA	NA
1675	50	193	20	42	7	1	0	20	NA	NA	2	19	NA	NA	NA	NA	NA
1676	1	3	0	1	0	0	0	0	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
1677	9	36	5	5	1	1	0	2	NA	NA	3	7	NA	NA	NA	NA	NA
1678	83	348	66	98	27	4	3	60	NA	NA	27	21	NA	NA	NA	NA	NA
1679	5	20	2	2	1	0	0	1	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1680	78	298	44	66	11	4	4	34	NA	NA	5	45	NA	NA	NA	NA	NA
1681	78	318	46	95	11	8	0	NA	NA	NA	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1682	84	375	69	101	12	12	7	29	NA	NA	14	30	NA	NA	NA	NA	NA
1683	46	185	14	30	1	2	0	9	NA	NA	4	36	NA	ΝA	NA	NA	NA
1684	1	3	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1685	81	321	48	86	23	7	1	40	NA	NA	19	14	NA	NA	NA	NA	NA
1686	1	4	0	0	0	0	0	1	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
1687	1	3	2	2	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1688	98	413	70	127	36	5	0	68	NA	NA	18	9	NA	NA	NA	NA	NA
1689	8	26	4	5	1	0	0	2	NA	NA	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1690	7	22	0	5	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1691	4	12	1	0	0	0	0	1	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1692	28	121	22	33	2	1	1	NA	NA	NA	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1693	17	55	7	11	0	0	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1694	37	142	12	35	4	3	0	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1695	98	388	42	83	9	6	1	NA	NA	NA	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1696	3	15	3	4	1	0	0	4	NA	NA	0	4	NA	ΝA	NA	NA	NA
1697	92	371	56	113	34	7	5	55	NA	NA	26	59	NA	NA	NA	NA	NA
1698	96	448	95	108	10	1	1	24	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1699	44	167	26	41	3	3	0	26	NA	NA	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1700	9	34	0	5	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1701	4	16	0	5	0	1	0	1	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
1702	76	312	47	73	8	5	1	36	NA	NA	8	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA
1703	97	432	69	117	12	6	0	NA	NA	NA	11	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA
1704	1	2	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
1705	40	145	23	34	5	1	0	10	NA	NA	3	13	NA	NA	NA	NA	NA
1706	4	10	2	2	0	0	0	1	NA	NA	2	2	NA	NA	NA	NA	NA
1707	9	32	1	6	0	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1708	98	425	85	159	41	17	3	97	NA	NA	16	17	NA	NA	NA	NA	NA
1709	14	54	5	13	4	1	0	9	NA	NA	3	6	NA	NA	NA	NA	NA
1710	14	60	6	11	2	1	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1711	84	358	95	121	15	9	4	NA	NA	NA	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1712	97	420	69	115	12	7	5	32	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1713	86	341	28	81	8	3	1	26	NA	NA	6	24	NA	NA	NA	NA	NA
1714	96	400	80	132	27	8	5	88	NA	NA	14	35	NA	NA	NA	NA	NA

1715	1	5	0	1	0	0	0	1	NA	NA	0	3	NA	NA	NA	NA	NA
1716	37	140	11	26	7	1	0	5	NA	NA	2	22	NA	NA	NA	NA	NA
1717	97	405	69	119	37	7	2	67	NA	NA	13	31	NA	NA	NA	NA	NA
1718	63	215	15	37	5	0	0	9	NA	NA	7	19	NA	NA	NA	NA	NA
1719	3	11	0	0	0	0	0	0	NA	NA	1	5	NA	NA	NA	NA	NA
1720	95	435	99	130	18	4	3	40	NA	NA	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1721	58	238	37	63	12	3	1	20	NA	NA	4	28	NA	NA	NA	NA	NA
1722	95	383	47	91	11	2	1	40	NA	NA	14	25	NA	NA	NA	NA	NA
1723	89	366	46	87	16	5	0	42	NA	NA	9	38	NA	NA	NA	NA	NA
1724	1	4	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1725	20	73	6	13	0	0	0	5	NA	NA	5	4	NA	NA	NA	NA	NA
1726	94	399	69	125	16	8	0	NA	NA	NA	27	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1727	90	354	33	83	12	8	0	32	NA	NA	15	39	NA	NA	NA	NA	NA
1728	96	401	87	118	17	9	2	64	NA	NA	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1729	98	409	80	146	28	15	1	50	NA	NA	25	16	NA	NA	NA	NA	NA
1730	68	263	40	55	12	7	0	25	NA	NA	6	62	NA	NA	NA	NA	NA
1731	71	298	45	77	16	2	1	40	NA	NA	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1732	88	375	53	81	10	8	2	46	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1733	2	6	0	0	0	0	0	0	NA	NA	1	5	NA	NA	NA	NA	NA
1734	96	349	57	82	8	5	0	NA	NA	NA	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1735	91	369	54	94	7	9	0	NA	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1736	23	96	16	24	4	3	0	16	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1737	11	41	3	12	5	0	0	5	NA	NA	1	7	NA	NA	NA	NA	NA
1738	7	23	3	5	0	0	0	1	NA	NA	2	7	NA	NA	NA	NA	NA
1739	21	71	3	12	1	0	0	3	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1740	45	142	18	18	1	0	0	5	NA	NA	10	36	NA	NA	NA	NA	NA
1741	80	363	78	108	24	4	2	37	NA	NA	11	29	NA	NA	NA	NA	NA
1742	6	18	1	3	0	0	0	1	NA	NA	2	5	NA	NA	NA	NA	NA
1743	19	70	9	9	2	0	0	5	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1744	58	206	27	53	2	1	0	15	NA	NA	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1745	98	393	73	108	26	8	8	55	ΝA	NA	9	48	NA	ΝA	NA	NA	NA
1746	16	59	10	14	1	0	0	3	NA	NA	0	7	NA	NA	NA	NA	NA
1747	2	9	4	2	0	0	0	NA	ΝA	NA	0	NA	NA	ΝA	NA	NA	NA
1748	85	354	62	88	15	1	0	NA	NA	NA	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1749	81	295	32	63	9	2	1	18	NA	NA	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1750	64	261	32	61	11	3	0	27	NA	NA	2	23	NA	NA	NA	NA	NA
1751	16	68	3	15	3	2	0	3	NA	NA	0	15	NA	NA	NA	NA	NA
1752	41	148	19	27	2	1	0	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1753	26	93	8	15	1	0	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1754	93	396	81	129	34	2	4	37	NA	NA	22	21	NA	NA	NA	NA	NA
1755	53	202	15	38	2	0	0	7	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1756	38	153	13	38	2	1	0	13	NA	NA	2	29	NA	NA	NA	NA	NA
1757	27	97	14	16	1	2	0	NA	NA	NA	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA

1758 97 407 55 103 7 0 NA NA NA NA 9 NA NA 15 NANA NA1759 90 332 36 79 13 2 0 31 NA NA 8 38 NANA NA NA NA1760 88 376 90 114 41 NA NA 20 14 NA NA NA 11 13 10 NANA1761 1 0 0 NA NA NA NA NA 5 0 0 0 NA 0 NANA NA99 377 88 1762 41 19 8 0 29 NA NA 4 37 NA NA NA NA NA1763 2 NA NA 7 0 0 0 0 0 NA1 NANANA NA NA NA1764 95 420 92 128 24 11 3 61 NA NA 15 21 NA NA NA NA NA1765 101 444 58 108 13 5 0 36 NA NA 5 29 NANA NA NA NA1766 86 329 85 0 21 39 9 2 27 NA NA 18 NANA NA NA NA1767 75 291 31 75 10 6 1 NANA NA 7 NANANA NA NA NA0 1768 85 332 57 88 23 4 32 NA NA 3 69 NA NA NA ΝA NA1769 23 111 23 0 4 30 5 3 6 NA NA 12 NA NA NA NA NA 1770 96 378 0 35 12 39 NA NA NA 40 82 11 3 NA NA ΝA NA1771 23 3 92 12 14 0 0 NANA NA 4 NA NA NA NA NA NA1772 3 10 1 3 1 0 0 NANA NA 1 NANA NA NA NA NA1773 92 362 52 13 5 5 NA NA NA NA NA NA 92 52 12 NA NA1774 16 61 9 10 3 1 0 NA NA NA 3 NANANA NA NA NA1775 2 8 0 0 0 0 NA NA 0 4 NA NA NA 1 0 NANA1776 80 322 71 2 1 NA NA 3 79 NA NA NA 41 11 19 NA NA1777 42 161 28 44 3 1 NA NA NANA NA NA NA 10 NA 18 NA1778 78 319 56 84 11 9 0 NANA NA 14 NANA NA NA NA NA 1779 NA NA 98 411 64 129 23 12 1 62 9 27 NA NA NA NA NANA NA 1780 74 263 34 52 13 3 0 24 26 32 NANA NA NA NA1781 0 0 NA NA 2 NA NA NA 1 4 1 0 0 0 0 NANA96 383 1782 67 110 19 6 0 46 NA NA 13 23 NANA NA NA NA98 425 81 122 2 1783 21 9 42 NA NA 15 NANA NA NA NA NA1784 2 8 9 34 0 0 0 NA NA 4 NANA NA NA NA NANΑ 2 1785 84 355 69 106 11 4 ΝA NA NA 25 NA NA NA NA NA NA1786 60 235 52 1 38 12 3 16 NA NA 4 35 NA NA NA NA NA1787 92 392 105 131 30 9 2 52 NA NA 27 13 NA NA NA NA NA1788 0 0 0 0 NANA NA NA 1 4 0 NANA NA 0 NANA57 231 1789 39 71 25 7 1 25 NA NA 12 18 NANA NA NA NA1790 1 5 1 1 0 0 0 0 NA NA 0 1 NA NA NA NA NA1791 42 2 NA NA NA NA NA 46 179 20 8 6 24 1 48 NANA1792 17 59 3 6 1 1 0 3 NA NA 0 20 NA NA NA NA NA2 1793 7 0 0 0 0 0 0 NA NA 0 3 NA NA NA NA NA1794 94 337 74 2 40 13 6 30 NA NA 19 38 NA NA NA NA NA1795 100 413 65 100 2 1 40 NA NA 44 NANA NA NA 13 34 NA1796 73 280 62 3 0 NA NA 32 12 21 24 20 NANA NA NA NA85 351 1797 41 92 23 5 3 NANA NA 15 NANANA NA NA NA1798 81 332 90 59 6 6 1 NANA NA 12 NANANA NA NA NA1799 2 2 0 8 1 1 0 1 NA NA 0 1 NA NA NA NA NA1800 51 191 13 31 5 1 NANA NA NA1 10 NANA NA NA NA 1801 3 10 0 0 NA NA 0 4 NA NA NA 0 1 0 1 NANA52 7 1802 63 231 38 13 1 0 16 NA NA 36 NANA NA NA NA1803 97 442 94 132 32 4 4 45 NA NA 18 23 NA NA NA NANA1804 3 2 0 0 2 NA NA NA 4 11 0 NANA NA NANA NA73 299 26 71 9 NA1805 1 0 NΑ NA NA 1 NANA NA NA NA98 446 107 124 1806 25 13 8 66 NA NA 8 54 NANA NA NA NA1807 100 417 54 108 20 8 0 30 NA NA 12 31 NA NA NA NA NA1808 101 416 52 105 18 12 0 40 NA NA 9 18 NANA NA NA NA1809 2 0 NA NA NA2 6 2 0 0 2 1 NANA NA NA NA1810 29 107 5 12 1 0 0 4 NA NA 1 22 ΝA NA NA NA NA1811 1 4 1 0 0 0 NA NA 0 2 NA NA NA 1 0 ΝA NA1 4 0 1 0 1812 0 0 ΝA NA NA 0 NANA NA NA NA NA 1813 67 116 22 7 0 44 12 NA NA NA 98 406 NA NA 38 ΝA NA12 1814 90 391 84 115 15 10 80 NA NA 20 NA NA NA NA NA NA 2 1815 7 1 0 0 0 0 NANA NA 0 NANANA NA NA NA1816 12 42 3 8 0 NA NA 1 0 3 1 11 NA NA NA NA NA1817 7 25 3 6 1 0 0 1 NA NA NANANA NA NA NA1 1818 70 259 39 57 6 0 NA NA 14 NANA NA NA 9 NA ΝA NA1819 2 7 1 0 0 0 NA NA 3 NA NA NA 1 1 0 NA NA1820 48 202 18 46 9 2 0 NA NA NA 3 NANA NA NA NA NA1821 1 3 0 0 0 0 0 0 NA NA 0 2 NA NA NA NA NA 1822 98 428 NA NA 92 109 28 10 3 61 16 35 NANA NA NA NANA NA 1823 84 318 27 66 6 2 0 NA13 NANA NA NA NA NA1824 5 19 3 6 0 2 NA NA 2 2 NA NA NA 0 0 NANA1825 94 356 57 78 6 7 2 NANA NA 17 NANANA NA NA NA97 429 98 108 1826 23 9 1 53 NA NA 21 NAΝA NA NA NA NA1827 95 374 38 85 8 14 1 NA NA 2 NA NA NA NA NA NΑ NΑ 7 1828 98 406 86 96 12 0 ΝA NA NA 18 NA NA NA NA NA NA 1829 88 368 7 6 0 60 92 NANA NA 12 NANANA NA NA NA1830 40 165 16 31 1 3 3 NA NA NA 2 NANA NA NA NA NA1831 2 0 2 0 NA NA NANA NA NA 3 11 1 NA0 NANA1832 38 160 21 40 7 0 0 18 NA NA 4 13 NA NA NA NA NA1833 49 209 37 63 8 4 1 33 NA NA 1 NANA NA NA NA NA50 201 25 7 29 NA NA NA 1834 47 3 1 NA NA 1 31 NA NA22 0 2 1835 6 1 4 0 0 NANA NA NANA NA NA NA NA2 1836 1 5 0 0 0 0 NANA NA 0 NANA NA NA NA NA1837 6 23 1 4 0 0 0 2 NA NA 0 NANA NA NA NA NA1838 29 107 9 20 2 0 NA NA NANANA NA NA 1 NΑ 4 NA1839 60 224 26 5 3 0 NA NA NA44 NA13 NANA NA NA NA2 1840 14 48 4 8 0 0 4 NA NA 4 NANANA NA NA NA1841 96 394 98 18 61 13 1 NANA NA 18 NANANA NA NA NA98 420 0 1842 60 112 31 5 37 NA NA 20 37 NA NA NA NA NA1843 35 121 23 26 5 0 0 NANA NA NANA14 NA NA NA NA 1844 96 412 90 106 12 3 NANA NA NA 13 NA NA NA 25 NA NA22 8 1845 34 131 29 4 1 0 10 NA NA 13 NANA NA NA NA1846 28 112 23 45 8 1 0 24 NA NA 7 NANA NA NA NANA1847 96 361 73 NA NA NANA NA NA 50 13 8 1 NA10 NA NA2 1848 1 0 1 0 0 0 1 NA NA 0 NA NA NA NA NA NA1849 2 NA NA 45 167 15 31 0 0 11 5 NANA NA NA NA NA1850 5 18 0 1 0 0 0 1 NA NA 1 NANA NA NA NA NA1851 80 326 42 75 21 4 1 33 NA NA 19 18 NANA NA NA NA15 8 0 NA NA NA1852 55 17 2 1 11 2 NANA NA NA NA1853 93 389 40 102 16 6 0 NANA NA 2 NANANA NA NA NA0 1854 43 157 21 37 2 2 NA NA 2 14 NA NA NA 13 ΝA NA45 180 20 36 2 0 NA 1855 4 14 NA NA 0 NA NA NA NA NA 1856 1 0 0 0 NA NA NA NA NA 4 1 0 0 1 1 ΝA NA7 2 0 2 1857 0 0 0 0 NANA NA NA NA NA NA NA NA 2 1858 29 114 15 25 0 1 NANA NA 6 NANA NA NA NA NA1859 42 146 28 1 2 0 NA NA 5 NA16 NANANA NA NA NA1860 96 367 61 90 10 10 2 42 NA NA 18 NANANA NA NA NA1861 32 114 12 2 0 NA NA 7 NANA NA NA 18 1 NΑ ΝA NA97 404 83 129 33 15 68 NA NA NA 1862 16 6 68 NA NA NA NA1863 1 3 0 0 0 0 0 NA NA 0 NANA NA NA NA NA NA1864 70 276 36 60 14 5 3 NA NA NA 9 NANA NA NA NA NA 1865 95 400 90 124 18 10 1 67 NA NA 31 NANANA NA NA NANA NA 1866 98 378 54 86 22 3 0 29 10 39 NANA NA NA NA1867 NA NA NA NA NA 83 307 38 69 11 6 0 33 13 NANANA1868 4 16 2 1 0 0 2 NA NA 0 NA NA NA 1 1 NANA1869 3 12 2 6 1 0 0 3 NA NA 0 1 ΝA NA NA NA NA 1870 2 0 29 100 18 24 4 16 NA NA 3 17 NA NA NA NA NΑ 1871 18 73 6 12 1 0 0 4 NA NA 1 9 NA NA NA NA NA 1872 9 35 3 0 NA NA 2 10 4 0 NANANA NA NA NA NA1873 27 101 14 19 0 1 0 NANA NA 5 NA NA NA NA NA NA1874 97 417 75 127 0 NANA NA NA 19 6 NANA NA 31 NANA1875 94 368 73 105 13 3 0 39 NA NA 18 NA NA NA NA NA NA7 1876 26 4 8 1 0 0 NANA NA 1 NANA NA NA NA NA1877 2 2 1 0 0 NANA NA NA 9 1 NA NA NA 0 NANA1878 0 0 0 4 14 0 0 NA NA NA 0 NANA NA NA NA NA1879 94 390 74 113 14 10 0 70 NA NA 25 NANA NA NA NA NA33 138 16 1880 37 6 4 0 NANA NA 5 NANANA NA NA NA1881 1 0 0 0 0 0 NA NA NANANA NA NA 4 NA 0 NA23 76 8 15 3 0 NA NA 3 1882 0 5 15 NANA NA NA NA94 436 102 143 1883 29 8 1 38 NA NA 15 13 NANA NA NA NA77 315 49 2 1884 85 19 5 NANA NA 21 NANANA NA NA NA0 1885 1 4 1 1 1 0 NA NA NA 0 NANA NA NA NA NA1886 1 3 0 0 0 0 0 0 NA NA 0 NA1 NA NA NA NA

12 46 5 15 3 2 NA NA NA 1887 3 11 NA NA 0 NANANA28 3 3 0 1888 8 0 0 NANA NA 0 NANANA NA NA NA1889 96 371 87 22 7 45 NA NA 50 NA NA NA 41 1 8 NANA1890 97 382 42 29 2 NA NA NA NA NA 94 8 40 8 49 NA NA11 1891 41 5 7 0 0 0 NANA NA 0 NANA NA NA NA NA1892 62 3 18 5 0 1 0 2 NA NA 1 9 NA NA NA NA NA1893 5 19 1 3 0 0 0 0 NA NA 0 2 NA NA NA NA NA1894 101 421 76 115 17 5 1 48 NA NA 28 23 NA NA NA NA NA30 114 28 NA NA NA1895 16 1 4 0 8 3 NANA NA NA NA1896 4 11 1 2 0 0 0 NΑ NA NA 0 NANANA NA NA NA97 425 1897 70 114 5 32 NA NA 26 NA NA NA 20 1 13 ΝA NA37 137 22 32 0 1898 8 2 15 NA NA 10 18 NA NA NA NA NA 1899 78 12 20 3 0 NA NA NA 19 1 10 NA NA 1 NAΝA NA3 3 1900 89 381 59 108 11 48 NA NA 14 16 NA NA NA NA NA 1901 3 12 2 2 0 0 0 0 NA NA 0 5 NA NA NA NA NA1902 72 258 46 53 3 0 NA NA 6 14 9 26 NA NA NA NA NA1903 18 63 10 9 2 0 0 3 NA NA 7 NANANA NA NA NA1904 3 1 0 0 NA NA 0 NANA NA NA 1 1 1 NΑ NANA1905 24 97 14 27 3 0 NA NA NANA NA NA 0 NA4 NA NA1906 98 437 103 136 14 9 79 NA NA 9 NANA NA NA NA 21 NA1907 37 145 8 27 4 2 0 NA NA NA 4 NANA NA NA NA NA 92 399 7 1908 73 124 34 1 56 NA NA 22 20 NANA NA NA NANA NA 1909 92 385 63 109 7 8 0 NA25 NANANA NA NA NA1910 49 194 NA NA 41 55 8 6 1 19 15 19 NANA NA NA NA1911 60 221 24 42 0 12 NA NA 6 34 NA NA NA 10 1 ΝA NA1912 93 398 48 100 6 0 NANA NA NA NA 13 ΝA NA NA 11 NA 1913 59 256 40 80 6 0 NA NA NA 2 NA NA NA NA NA 11 NΑ 1914 87 374 65 104 18 7 1 38 NA NA 15 14 NA NA NA NA NA 1915 28 43 0 21 49 196 10 1 NA NA 11 NANA NA NA NA NA1916 17 47 3 1 0 0 0 0 NA NA 3 19 NA NA NA NA NA74 324 1917 52 83 2 NA NA NA13 1 NA10 NANA NA NA NA1918 3 13 1 2 1 0 0 NANA NA NA NANA NA NA NA1 0 1919 2 4 1 0 0 0 NANA NA 0 NANA NA NA NA NA1920 95 401 0 NA NA NA 67 117 3 41 NA NA 27 39 NANA11 38 141 1921 13 29 3 0 0 5 NA NA 3 36 NA NA NA NA NA1922 2 9 2 2 1 0 0 1 NA NA 0 2 NA NA NA NA NA1 3 0 1923 1 4 0 0 1 NA NA 0 0 NA NA NA NA NA1924 30 115 10 25 5 3 0 16 NA NA 5 11 NANA NA NA NA1925 97 405 82 106 4 NA NA 22 NA14 17 NANANA NA NA NA34 1926 58 250 38 64 14 6 0 NA NA 8 NANANA NA NA NA1927 97 413 79 115 5 7 3 52 NA NA 20 NANANA NA NA NA1928 87 370 7 57 63 105 16 1 NA NA 22 16 NA NA NA NA NA1929 93 382 54 94 10 9 1 NANA NA NANA34 NA NA NA NA 1930 94 421 110 128 6 14 27 NA NA NA 31 66 NA NA NANANA1931 27 100 4 13 0 0 0 NANA NA 4 NA NA NA NA NA NA1932 89 330 67 90 8 40 NA NA 19 NANA NA NA 0 1 NANA1933 82 302 22 22 NA NA 12 NANA NA NA 68 9 0 1 NA NA1934 2 7 1 0 0 0 0 0 NA NA 1 4 NA NA NA NA NA1935 NA NA 36 145 8 31 5 2 0 NA3 NANA NA NA NA NA1936 8 27 2 6 0 1 0 NANA NA 0 NANA NA NA NA NA1937 1 2 0 0 0 0 0 NANA NA 0 NANANA NA NA NA54 6 13 0 NA NA 1938 14 4 0 5 1 18 NANA NA NA NA17 1939 94 414 101 134 28 15 3 73 NA NA 12 NANA NA NA NA1940 94 412 86 147 24 8 3 NA NA 25 NANA NA NA NΑ ΝA NA1941 22 9 3 87 19 0 0 15 NA NA 2 10 NA NA NA NA NA 1942 25 101 21 5 2 0 NA NA NA 13 NΑ NA NA 4 NAΝA NA1943 83 369 13 7 2 43 96 NA NA NA 9 NA NA NA NA NA NA 1944 30 105 17 21 5 0 0 8 NA NA 4 NANA NA NA NA NA1945 75 295 72 14 0 10 23 27 1 29 NA NA NANA NA NA NA1946 85 316 37 68 7 5 0 20 NA NA 9 33 NANA NA NA NA1947 16 60 9 17 4 0 0 NA NA 2 NANA NA NA NΑ ΝA NA1948 1 0 1 0 0 NA NA 1 NA NA NA 3 0 0 0 NA NA1949 88 380 76 97 7 7 NA NA 8 25 NA NA NA NA 18 54 NA1950 1 5 0 0 0 0 0 0 NA NA 0 2 NA NA NA NA NA NA NA 5 1951 39 141 13 32 6 1 0 13 21 NA NA NA NA NANA NA 1952 53 193 19 37 6 1 0 NA12 NANA NA NA NA NA1953 0 NA NA NA 1 4 1 1 0 0 NANA NA 0 NANANA1954 84 320 42 75 13 5 2 30 NA NA 10 38 NA NA NA ΝA NA82 371 42 84 1955 6 7 0 NANA NA 6 NAΝA NA NA NA NA 1956 0 0 0 1 1 0 0 NA NA 0 0 NA NA NA NA 0 NΑ 1957 94 391 62 114 14 5 0 47 NA NA 23 18 NA NA NA NA NA 1958 65 240 38 54 3 0 23 4 NA NA 16 NANA NA NA NA NA1959 58 240 35 70 16 4 2 NA NA NA 9 NA NA NA NA NA NA25 1960 96 409 78 115 27 5 57 NA NA 29 NA NA NA 10 NA NA1961 79 313 34 58 6 1 1 24 NA NA 4 38 NA NA NA NA NA1962 98 402 83 111 49 5 2 59 NA NA 22 48 NA NA NA NA NA1963 2 0 0 NA NA NA NA NA NA 4 13 0 0 NA 1 NA NA96 406 7 1964 73 110 25 4 58 NA NA 13 74 NA NA NA NA NA1965 98 389 59 102 17 9 1 NANA NA 5 NANA NA NA NA NA3 0 1966 11 1 1 0 0 NA NA 0 0 NA NA NA NA NA1967 99 441 81 133 26 5 47 NA NA 25 37 NA NA NA NA 11 NA1968 100 381 99 5 2 NA NA NA NA NA 56 29 46 37 55 NANA1969 13 52 1 10 0 1 0 2 NA NA NANA1 NA NA NA0 1970 2 0 5 1 1 0 0 NANA NA 0 NANAO NA NA NA1971 4 4 4 0 16 0 0 NA NA NA 4 NANA NA NA NA NA1972 19 65 2 9 0 0 0 NANA NA NANA NA NA 1 NANA

1973	1	4	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
1974	1	3	0	2	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
1975	109	420	74	93	21	2	0	23	NA	NA	9	42	NA	NA	NA	NA	NA
1976	14	49	10	10	5	1	0	8	NA	NA	4	NA	NA	0	NA	NA	NA
1977	1	5	3	1	0	0	0	0	NA	NA	1	0	NA	NA	NA	NA	NA
1978	27	96	17	17	2	0	0	3	NA	NA	0	8	NA	NA	NA	NA	NA
1979	112	475	108	159	30	3	21	102	NA	NA	29	13	NA	NA	NA	NA	NA
1980	26	92	6	16	1	1	0	4	NA	NA	1	24	NA	NA	NA	NA	NA
1981	1	3	2	1	0	0	0	1	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA
1982	15	47	6	4	0	0	0	NA	NA	NA	3	NA	ΝA	0	NA	ΝA	NA
1983	22	83	13	16	3	1	0	NA	NA	NA	4	NA	NA	1	NA	NA	NA
1984	19	68	4	14	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
1985	8	29	3	4	1	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
1986	12	44	1	5	1	0	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	0	NA	ΝA	NA
1987	2	8	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
1988	45	167	21	22	4	2	0	NA	NA	NA	11	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
1989	2	5	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
1990	6	20	3	3	1	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
1991	15	57	5	8	2	0	1	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1992	80	317	39	52	6	0	0	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1993	86	371	75	107	12	5	1	NA	NA	NA	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1994	50	191	19	37	6	3	0	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1995	1	1	0	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1996	7	27	6	6	3	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1997	55	204	38	41	1	4	0	NA	NA	NA	11	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
1998	104	435	71	133	39	9	1	NA	NA	NA	22	NA	NA	2	NA	NA	NA
1999	8	30	2	6	1	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2000	39	135	15	20	3	1	2	NA	NA	NA	4	NA	NA	2	NA	NA	NA
2001	18	65	6	12	3	2	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	0	NA	NA	NA
2002	3	6	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	4	NA	NA	NA	NA	NA
2003	5	13	1	1	1	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	0	NA	ΝA	NA
2004	27	79	10	11	2	1	0	6	NA	NA	4	15	NA	NA	NA	ΝA	NA
2005	17	60	6	12	1	3	2	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2006	11	46	6	9	3	0	1	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2007	43	158	10	28	1	2	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	1	NA	NA	NA
2008	18	69	8	13	2	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2009	17	59	3	6	1	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2010	3	11	2	3	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2011	8	31	3	3	2	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2012	1	3	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
2013	1	3	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2014	3	12	1	4	1	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2015	5	20	1	2	1	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA

2016 33 121 12 22 4 0 0 NA NA NA NA NA 8 8 31 NA NA2017 33 5 8 3 9 1 0 0 NANA NA NANA NA NA NA NA2018 90 341 37 90 18 6 3 40 NA NA 36 40 NA NA NA NANA2019 49 189 25 NA NA 7 2 NA NA 38 11 5 1 NANANA NA2020 6 22 0 1 0 0 0 NANA NA 1 NA NA NA NA NA NA2021 25 NA NA 6 3 6 0 1 0 3 0 NANA 2 NA NA NA2022 7 25 2 6 0 0 0 NANA NA 0 NANA NA NA NA NA2023 29 118 15 29 6 1 1 NANA NA 1 NANANA NA NA NA2024 7 3 2 0 NA NA NA27 4 0 NA0 NANA NA NA NA2025 4 9 4 2 0 0 0 NΑ NA NA 1 NANANA NA NA NA54 221 2 2 2026 57 0 NA NA 4 NA5 NA NA 36 NA ΝA NA2027 4 16 1 3 1 0 0 NA NA NA 0 NA NA NA NA NA NA 2028 38 146 25 36 2 14 1 NA NA NA 10 NAΝA NA NA NA NA2029 4 5 16 1 1 0 0 NA NA NA 0 NA NA NA NA NA NA 2030 32 128 21 33 6 0 0 NANA NA 11 NANA 4 NA NA NA2031 4 0 NA NA NA 6 18 0 1 0 NA1 NA O NA NA NA 2032 37 162 21 48 8 0 0 NA NA NA 4 NANANA NA NA NA2033 7 23 0 3 0 NA NA NAO NA NA 1 1 NA0 NANA2034 65 262 41 10 4 NA NA 9 NANA NA NA 68 3 NANA NA2035 1 3 0 0 0 0 0 NA NA 2 NA NA NA NA NA NA NA 2036 58 226 31 43 4 7 0 NA NA NA 7 NA NA NA NA NA NA 2037 112 485 102 122 11 3 1 NANA NA 21 NANAO NA NA NANA NA NA2038 56 231 38 50 6 1 0 NA12 NANA NA NA NA2039 49 182 29 2 NA NA 31 8 1 NA11 NANANA NA NA NA2040 13 44 5 6 0 0 0 2 NA NA 13 NA NA NA 1 NANA2041 25 43 148 17 6 0 1 12 NA NA 6 19 NA NA NA NA NA22 2042 2 2 0 89 30 NA NA NA NA NA NA NA NA 11 1 NΑ 5 5 2043 11 39 12 0 0 ΝA NA NA 0 NA ΝA NA NA NA NA 2044 94 398 82 130 79 22 15 14 NA NA 33 20 NA NA NA NA NA2045 42 153 13 27 3 0 0 NA NA NA 2 NA NA O NA NA NA2046 21 88 12 22 2 2 NANA NA NA 1 NA NA NA 1 NANA2047 1 3 0 0 0 0 0 0 NA NA 0 1 NA NA NA NA NA2048 6 16 5 5 4 0 0 NA NA NA 1 NANA NA NA NA NA2049 61 6 0 0 NA NA NA 15 13 1 3 NA NA 0 15 NA NA85 325 75 2050 50 18 3 1 NA NA 13 NANA NA NA NA NANΑ 2051 103 447 101 150 33 8 4 47 NA NA 13 NANA 2 NA NA NA2052 107 451 93 123 9 11 5 32 NA NA 24 NANA 4 NA NA NA2053 87 352 48 94 1 NA NA 12 NANA NA NA 18 3 39 16 NA2054 30 111 5 0 NA NA NA NA NA 15 1 0 3 4 15 NANA2055 13 45 4 4 0 0 NANA NA 1 NANAO NA NA NA1 2056 32 124 26 4 0 0 24 9 7 NA NA 5 NANA NA NA NA97 4 6 52 2057 87 361 65 14 49 NA NA 15 NA NA NA NA NA2058 47 184 21 41 8 3 0 NA NA NANANA 6 NA NA NA NA

2059	79	350	84	107	17	12	4	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2060	2	7	0	1	0	1	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2061	35	131	34	39	2	6	6	23	NA	NA	7	NA	NA	3	NA	NA	NA
2062	6	25	3	5	2	1	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	0	NA	NA	NA
2063	1	4	0	2	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2064	83	343	54	84	14	2	7	44	NA	NA	13	50	NA	NA	NA	NA	NA
2065	62	203	24	48	6	1	0	10	NA	NA	17	11	NA	NA	NA	NA	NA
2066	9	31	7	7	3	2	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	0	NA	NA	NA
2067	71	255	36	43	15	0	0	NA	NA	NA	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2068	6	20	4	2	1	1	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2069	2	3	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2070	59	210	28	46	3	3	0	NA	NA	NA	6	NA	NA	2	NA	NA	NA
2071	1	3	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2072	3	11	0	4	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2073	4	13	2	5	0	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2074	61	258	38	67	8	5	2	NA	NA	NA	8	NA	NA	0	NA	NA	NA
2075	108	474	80	121	16	2	4	60	NA	NA	6	NA	NA	4	NA	NA	NA
2076	4	16	1	4	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2077	113	452	90	118	16	4	3	54	NA	NA	29	39	NA	NA	NA	NA	NA
2078	69	252	46	70	13	5	6	NA	NA	NA	13	NA	NA	5	NA	NA	NA
2079	11	49	4	13	1	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2080	5	19	1	3	1	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2081	9	31	3	3	1	0	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2082	23	82	15	22	2	0	2	NA	NA	NA	4	NA	NA	0	NA	NA	NA
2083	2	6	0	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2084	2	8	1	2	1	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2085	37	149	20	37	7	4	3	NA	NA	NA	5	NA	NA	0	NA	NA	NA
2086	100	351	49	81	11	1	1	40	NA	NA	34	55	NA	NA	NA	NA	NA
2087	106	433	57	109	11	6	2	NA	NA	NA	19	NA	NA	2	NA	NA	NA
2088	1	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
2089	2	7	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2090	4	15	4	2	1	0	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2091	21	84	16	22	6	2	3	17	NA	NA	2	16	NA	NA	NA	NA	NA
2092	41	177	37	50	13	2	3	NA	NA	NA	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2093	9	30	3	7	0	0	0	0	NA	NA	4	8	NA	NA	NA	NA	NA
2094	29	115	24	37	9	2	0	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2095	94	396	91	115	16	7	2	39	NA	NA	27	NA	NA	4	NA	NA	NA
2096	104	437	82	118	12	6	4	NA	NA	NA	29	NA	NA	13	NA	NA	NA
2097	43	171	16	42	7	2	0	22	NA	NA	8	20	NA	NA	NA	NA	NA
2098	28	107	16	22	2	3	2	NA	NA	NA	5	NA	NA	0	NA	NA	NA
2099	48	161	10	25	4	1	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	0	NA	NA	NA
2100	45	169	24	30	6	0	0	20	NA	NA	14	36	NA	NA	NA	NA	NA
2101	38	138	18	31	3	1	0	NA	NA	NA	9	NA	NA	0	NA	NA	NA

2102	108	460	76	109	17	6	2	84	NA	NA	5	NA	NA	5	NA	NA	NA
2103	8	28	0	4	0	0	0	0	NA	NA	0	9	NA	NA	NA	NA	NA
2104	3	11	0	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2105	3	11	2	1	0	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2106	7	25	1	2	0	0	0	1	NA	NA	1	13	NA	NA	NA	NA	NA
2107	116	477	98	151	28	4	4	82	NA	NA	38	32	NA	NA	NA	NA	NA
2108	1	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
2109	14	47	1	6	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2110	3	12	0	1	0	0	0	0	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
2111	52	185	17	39	4	3	0	NA	NA	NA	8	NA	NA	2	NA	ΝA	NA
2112	64	251	43	61	3	4	1	19	NA	NA	10	33	NA	NA	NA	NA	NA
2113	1	3	0	0	0	0	0	0	NA	ΝA	1	1	NA	NA	NA	ΝA	NA
2114	104	439	64	121	17	16	5	NA		NA	17	NA	NA	2	NA	ΝA	NA
2115	110	452	85	124	13	11	4	70	NA	NA	6	NA	NA	4	NA	ΝA	NA
2116	2	7	1	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
2117	1	4	0	1	0	0	0	1	ΝA	NA	0	2	ΝA	ΝA	NA	ΝA	NA
2118	27		6	13	3	1	0	4		NA	2	36	ΝA		NA		NA
2119		428	83	122	23	6	12	NA		ΝA	14	NA	ΝA		NA		NA
2120		309	56	72	9	3	1	NA		NA	11	ΝA	ΝA		NA		NA
2121		339	38	62	8	5	0	NA		NA	16	NA	ΝA		NA		NA
2122	9	33	4	5	0	0	0	NA		NA	1	NA	ΝA		ΝA		NA
2123	1	4	1	1	0	0	0	NA		NA	0	NA	NA		NA		NA
2124	1	5	0	0	0	0	0	NA		NA	0	NA	NA		NA		NA
2125	3	13	1	4	0	0	1	1		NA	0	1	NA		NA		NA
2126	2	7	1	4	1	0	0	NA		NA	2	NA	NA		NA		NA
2127	2	9	0	2	0	0	0	NA		NA	0	NA	NA		NA		NA
2128	25	93	13	20	1	0	0	NA		NA	6	NA	NA		NA		NA
2129	4	15	2	2	0	0	0	NA		NA	0	NA	NA		NA		NA
2130	21	84	11	22	4	2	1	NA		NA	1	NA	NA		NA		NA
2131		407	50	110	14	6	6	61		NA	33	74	NA		NA		NA
2132	48		26	41	7	3	0	19 NA		NA	15	21	NA		NA		NA
2133	32	116	7	17	3	1	0	NA		NA	2	NA	NA		NA		NA
2134	3	11	1	1	1	0	0	NA		NA	1	NA	NA		NA		NA
2135	9	31	2	6	0	0	0	NA		NA	1	NA	NA		NA		NA
2136	2	8	1	2	0	0	0	NA		NA	0	NA	NA		NA		NA
2137	4	11	1	1	0	0	0	NA		NA	2	NA	NA		NA		NA
2138	11	34	0	5	0	0	0	NA 1		NA	1	NA	NA		NA		NA
2139	9	29	2	4	0	0	0	1		NA	0	3	NA		NA		NA
2140		168	29	34	5	0	0	NA		NA	10	NA	NA		NA		NA
2141		196	21	43	6	1	0	NA		NA	8	NA	NA		NA MA		NA
2142	2	5	0	0	0	0	0	NA		NA	1	NA	NA		NA		NA
2143	1	4	0	0	0	0	0	NA		NA	0	NA	NA		NA		NA
2144	111	521	111	161	18	9	22	69	NΑ	NA	14	39	NA	ΝA	NA	ΝA	NA

2145	2	8	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2146	3	11	1	3	0	0	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2147	25	87	5	15	0	1	0	NA	NA	NA	5	NA	NA	0	NA	NA	NA
2148	4	16	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	9	NA	NA	NA	NA	NA
2149	7	29	3	6	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2150	4	13	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	0	NA	NA	NA
2151	12	45	2	6	1	0	0	3	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2152	5	15	2	2	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2153	31	134	20	29	1	1	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2154	13	40	3	7	2	0	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2155	75	254	27	52	5	4	0	NA	NA	NA	7	NA	NA	3	NA	NA	NA
2156	4	15	1	4	1	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	0	NA	NA	NA
2157	23	75	8	10	2	0	0	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2158	12	40	0	5	0	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	0	NA	NA	NA
2159	110	439	57	109	22	9	6	59	NA	NA	14	58	NA	NA	NA	NA	NA
2160	4	10	0	2	0	0	0	0	NA	NA	1	3	NA	NA	NA	NA	NA
2161	46	211	49	77	15	1	0	NA	NA	NA	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2162	13	56	9	12	2	1	0	NA	NA	NA	4	NA	NA	2	NA	NA	NA
2163	8	28	6	4	0	2	1	NA	NA	NA	3	NA	NA	0	NA	NA	NA
2164	35	137	19	36	6	2	0	NA	NA	NA	6	NA	NA	1	NA	NA	NA
2165	19	69	9	13	3	0	0	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2166	40	134	22	34	2	2	0	NA	NA	NA	5	NA	NA	4	NA	NA	NA
2167	6	23	2	3	1	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2168	34	141	22	42	6	1	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	2	NA	NA	NA
2169	4	13	2	4	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2170	83	341	61	94	11	6	1	48	NA	NA	13	27	NA	NA	NA	NA	NA
2171	1	3	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2172	23	85	6	22	5	0	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2173	1	6	1	2	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2174	15	58	8	17	3	2	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	0	NA	NA	NA
2175	2	7	0	2	1	0	0	2	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2176	2	9	1	4	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2177	13	53	8	16	1	2	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2178	13	48	5	9	1	0	0	1	NA	NA	2	NA	NA	0	NA	NA	NA
2179	9	28	4	3	1	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	1	NA	NA	NA
2180	3	6	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2181	22	70	4	8	0	0	0	NA	NA	NA	5	NA	NA	1	NA	NA	NA
2182	26	86	6	12	2	2	0	NA	NA	NA	5	NA	NA	1	NA	NA	NA
2183	101	449	160	185	39	8	13	NA	NA	NA	29	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2184	9	32	2	8	2	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2185	12	43	8	10	2	0	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2186	28	115	12	28	5	0	0	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2187	32	122	12	33	7	4	1	NA	NA	NA	7	NA	NA	6	NA	NA	NA

2188 63 241 25 47 0 20 NA NA 54 NA NA NA 3 1 6 NANA71 2189 92 394 93 11 0 0 NANA NA 16 NANANA NA NA NANA NA 2190 2 0 0 0 0 0 NANA NA NA 8 0 NANANA2191 7 27 2 4 0 0 NA NA 2 NANA NA NA 0 NANA NA0 2 2192 1 0 0 0 0 0 NA NA 0 NA NA NA NA NA 51 195 2193 21 37 6 3 0 NANA NA 2 NANA O NA NA NA2194 112 477 110 150 29 11 1 NANA NA 12 NA NA 10 NA NA NA38 2195 80 313 32 81 18 3 1 NA NA 15 49 NANA NA NA NA2196 109 427 99 0 NA NA NA54 6 1 NA7 NANA NA NA NA2197 94 382 90 106 15 20 3 41 NA NA 28 22 NANA NA NA NA2198 1 4 0 0 0 0 0 NA NA NANA NA NA NA 0 ΝA NA1 5 2199 1 1 0 1 0 NA NA NA 0 NA NA NA NA NA NA 2200 29 112 27 2 0 4 NA NA 18 3 NA NA NA 1 NAΝA NA5 0 2 0 0 2201 18 0 NA NA NA 0 NA NA NA NA NA NA 14 52 5 2202 11 4 0 0 NANA NA 1 NANA 1 NA NA NA2203 111 428 62 105 NA NA 9 25 16 6 1 45 NANA NA NA NA 2204 111 469 70 102 13 6 1 37 NA NA 35 44 NA NA NA NA NA2205 110 461 59 104 3 41 NA NA 14 NA NA NA 10 5 66 NANA2206 16 58 7 11 2 0 0 NA NA 3 NAO NA NA NA NA NA2207 62 257 52 75 7 2 NA NA NA NA O NA NA 17 NA 20 NA 2208 28 122 42 43 5 8 2 NANA NA 11 NA NA 2 NA NA NA 2209 2 10 41 6 0 0 0 NANA NA 0 NANAO NA NA NA2210 52 203 26 50 6 3 0 20 NA NA 19 54 NANA NA NA NA2211 105 417 NA NA 12 NA NA 74 97 9 7 4 NA23 NANANA2212 1 3 0 0 0 0 NANA NA NANAO NA NA 1 0 NA7 2 2213 10 36 8 0 NA NA 3 NAΝA NA NA NA NA0 NA 2214 2 10 40 3 8 0 0 NA NA NA 0 NANA NA NA NA NA2 2215 1 3 1 0 0 0 ΝA NA NA 1 NA NA NA NA NA NA 2216 6 24 2 3 0 3 0 0 0 NA NA 0 NANA NA NA NA2217 8 29 0 2 0 0 0 NANA NA 0 NANA NA NA NA NA2218 73 279 35 57 5 2 9 45 7 57 NA NA NA NA NA NA NA2219 52 209 38 52 9 4 4 NANA NA NANANA NA NA NA11 2 2220 9 31 4 7 0 0 NA NA NA 2 NANA NA NA NA NA2221 97 378 80 12 6 54 NA NA NA 42 1 37 NA NA 20 NANA19 2222 71 15 20 1 1 0 NA NA NA 5 NANA NA NA NA NA2223 106 403 47 83 13 3 0 36 NA NA 27 41 NA NA NA NA NA2 2224 5 0 0 0 0 0 NANA NA 0 NANA O NA NA NA2225 11 0 1 0 0 0 NA NA NANANA NA NA 3 NA 0 NA2226 0 0 NA NA NANA NA NA 1 3 0 0 0 NA0 NANA2227 35 126 10 28 5 0 0 NANA NA 7 NANAO NA NA NA2228 1 0 0 0 3 1 1 NANA NA 0 NANANA NA NA NA2 4 4 0 0 2229 11 0 NA NA NA 3 NANA O NA NA NA2230 33 119 17 27 4 0 0 NANA NA NA8 NAO NA NA NA

2231	8	25	4	6	2	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2232	1	3	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2233	1	3	0	1	1	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	0	NA	NA	NA
2234	31	114	13	20	2	1	0	8	NA	NA	1	NA	NA	0	NA	NA	NA
2235	1	5	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2236	48	181	39	50	9	0	0	NA	NA	NA	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2237	68	303	60	86	16	3	1	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2238	44	154	14	38	7	1	0	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2239	3	11	1	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2240	3	9	0	2	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2241	72	274	34	49	6	1	0	24	NA	NA	2	80	NA	NA	NA	NA	NA
2242	7	23	2	5	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2243	1	3	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2244	41	173	32	37	6	8	2	NA	NA	NA	14	NA	NA	2	NA	NA	NA
2245	38	149	22	38	10	2	0	NA	NA	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2246	1	4	0	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2247	23	82	6	6	1	0	0	2	NA	NA	2	34	NA	NA	NA	NA	NA
2248	9	36	7	9	2	1	0	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2249	107	391	68	82	15	7	0	NA	NA	NA	38	NA	NA	1	NA	NA	NA
2250		283	22	50	11	4	2	16		NA	6	60	NA		NA		NA
2251	106	404	39	89	7	8	0	40	NA	NA	13	NA	NA	5	NA	NA	NA
2252	17	55	4	6	0	0	0	1		NA	5	20	NA		NA		NA
2253	101	413	75	109	7	4	2	44		NA	19	35	NA		NA		NA
2254	29	116	5	18	2	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2255	82	294	47	72	13	2	1	38	NA	NA	35	41	NA	NA	NA	NA	NA
2256	2	10	0	1	0	0	0	0	NA	NA	0	3	NA	NA	NA	NA	NA
2257	56	224	17	35	5	3	1	NA	NA	NA	3	NA	NA		NA		NA
2258	72	281	45	70	4	4	1	22	NA	NA	25	16	NA		NA		NA
2259		172	48	72	9	5	2	NA		NA	8	NA	NA		NA		NA
2260		472	97	127	21	7	1	NA	NA	NA	27	NA	NA	12	NA	NA	NA
2261	92	395	90	128	30	2	4	NA	NA	NA	23	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2262	43	175	26	43	2	4	1	NA	NA	NA	5	NA	NA	1	NA	NA	NA
2263	22	81	11	11	2	0	2	6	NA	NA	7	26	NA	NA	NA	NA	NA
2264	4	14	2	2	0	0	0	NA		NA	2	NA	NA	0	NA	NA	NA
2265	5	20	2	4	0	0	0	1		NA	0	NA	NA			NA	NA
2266	6	24	4	9	0	0	0	3		NA	1	NA	NA		NA		NA
2267	11	40	4	9	1	0	0	4		NA	1	NA	NA		NA		NA
2268		422		134	18	4	5	34		NA	61	26	NA		NA		NA
2269	8	31	3	4	1	0	0	NA		NA	0	NA	NA		NA		NA
2270	8	27	3	4	0	1	0	NA		NA	1	NA	NA		NA		NA
2271	25	106	22	34	4	2	0	NA		NA	4	NA	NA		NA		NA
2272	9	36	5	11	3	0	0	NA		NA	2	NA	NA		NA		NA
2273	1	5	2	1	0	0	0	NA		NA	0	NA	NA		NA		NA
	_	_	_	_	•	•	-				•						

2274	41	167	21	45	11	0	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2275	1	2	0	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2276	92	385	52	83	8	3	3	NA	NA	NA	10	NA	NA	1	NA	NA	NA
2277	10	36	4	5	1	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2278	16	62	7	11	2	0	0	6	NA	NA	1	19	NA	NA	NA	NA	NA
2279	11	41	5	9	2	0	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2280	23	95	13	34	6	2	4	NA	NA	NA	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2281	2	7	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	3	NA	NA	NA	NA	NA
2282	12	45	4	5	1	1	0	2	NA	NA	1	12	NA	NA	NA	NA	NA
2283	45	166	15	23	2	0	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2284	72	268	28	55	13	2	1	20	NA	NA	2	66	NA	NA	NA	NA	NA
2285	103	415	71	101	19	0	1	NA	NA	NA	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2286	3	13	3	4	0	0	0	1	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
2287	46	168	24	31	3	0	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2288	21	71	5	7	0	2	0	NA	NA	NA	6	NA	NA	0	NA	NA	NA
2289	105	389	44	90	16	7	2	43	NA	NA	23	59	NA	NA	NA	NA	NA
2290	114	450	86	119	18	6	5	39	NA	NA	40	52	NA	NA	NA	NA	NA
2291	23	76	8	5	0	0	0	NA	NA	NA	6	NA	NA	0	NA	NA	NA
2292	22	67	6	13	2	1	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	1	NA	NA	NA
2293	82	341	59	95	12	5	2	NA	NA	NA	25	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2294	3	8	0	3	2	0	0	0	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
2295	61	229	24	47	4	2	0	20	NA	NA	7	45	NA	NA	NA	NA	NA
2296	24	95	10	25	2	1	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2297	7	24	0	5	0	0	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	0	NA	NA	NA
2298	79	349	80	97	7	4	4	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2299	38	151	16	42	4	2	0	NA	NA	NA	4	NA	NA	0	NA	NA	NA
2300	33	124	11	28	6	1	0	NA	NA	NA	4	NA	NA	1	NA	NA	NA
2301	16	51	4	12	3	0	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	0	NA	NA	NA
2302	78	316	53	94	14	8	4	42	NA	NA	10	NA	NA	2	NA	NA	NA
2303	53	203	24	46	7	7	0	NA	NA	NA	5	NA	NA	0	NA	NA	NA
2304	19	74	9	15	2	1	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2305	9	33	2	5	1	1	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2306	9	26	2	4	0	0	0	0	NA	NA	0	12	NA	NA	NA	NA	NA
2307	2	7	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	4	NA	NA	NA	NA	NA
2308	19	72	4	12	1	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2309	6	24	5	5	1	1	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2310	35	132	16	23	3	0	0	3	NA	NA	3	24	NA	NA	NA	NA	NA
2311	114	490	94	148	36	10	3	41	NA	NA	44	28	NA	NA	NA	NA	NA
2312	18	58	9	12	1	0	0	NA	NA	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2313	11	37	6	3	1	0	0	NA	NA	NA	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2314	65	255	28	53	5	0	0	NA	NA	NA	7	NA	NA	2	NA	NA	NA
2315	5	18	1	2	0	0	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	0	NA	NA	NA
2316	63	275	76	100	20	8	0	NA	NA	NA	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA

2317	10	42	6	8	1	0	1	4	NA	NA	4	9	NA	NA	NA	NA	NA
2318	20	68	3	6	0	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2319	115	518	119	139	27	10	7	51	NA	NA	17	80	NA	NA	NA	NA	NA
2320	102	408	69	99	16	6	3	27	NA	NA	28	50	NA	NA	NA	NA	NA
2321	108	472	93	140	19	14	0	NA	NA	NA	7	NA	NA	8	NA	NA	NA
2322	83	310	32	74	12	5	1	NA	NA	NA	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2323	76	273	28	66	15	3	3	NA	NA	NA	12	NA	NA	2	NA	NA	NA
2324	14	49	5	6	0	0	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2325	49	193	23	34	2	0	0	NA	NA	NA	9	NA	NA	1	NA	NA	NA
2326	20	64	6	6	0	0	0	2	NA	NA	9	19	NA	NA	NA	NA	NA
2327	2	7	1	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2328	2	8	1	2	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
2329	102	404	73	97	14	3	2	44	NA	NA	28	52	NA	NA	NA	ΝA	NA
	105	432	81	101	22	6	1	NA	NA	NA	15	NA	NA		NA		NA
2331	1	4	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA		NA		NA
2332	39	146	23	41	5	5	2	ΝA	NA	NA	2	NA	NA	0	NA	ΝA	NA
2333	4	17	2	5	0	0	0	ΝA	NA	NA	1	NA	NA	0	NA	ΝA	NA
2334	4	14	2	2	0	0	0	ΝA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
2335	112	472	117	148	19	17	7	71	NA	NA	37	NA	NA	10	NA	ΝA	NA
2336	25	90	10	16	1	0	0	ΝA	NA	NA	5	NA	NA	0	NA	NA	NA
2337	2	8	0	1	0	0	0	0	ΝA	NA	0	1	ΝA		NA		NA
2338	34	127	24	28	3	1	0	3	ΝA	NA	16	18	ΝA		NA		NA
2339		272	36	71	5	1	2	ΝA	ΝA	NA	12	ΝA	ΝA	ΝA	NA	ΝA	NA
2340		130	12	28	0	0	0	ΝA	ΝA	NA	2	ΝA	ΝA	ΝA	NA	ΝA	NA
2341	1	5	1	1	0	0	0	ΝA	ΝA	NA	0	ΝA	ΝA	ΝA	NA	ΝA	NA
2342	4	15	1	1	0	0	0	0	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	ΝA	NA
2343	21	79	9	16	0	1	0	7	NA	NA	2	10	NA	NA	NA	NA	NA
2344	62	210	27	50	3	6	3	ΝA	NA	NA	18	NA	NA	1	NA	ΝA	NA
2345	68	249	36	73	14	4	3	ΝA	NA	NA	16	NA	NA		NA		NA
2346	38	142	23	40	5	1	1	ΝA	NA	NA	6	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
2347	4	14	1	5	1	0	0	ΝA	ΝA	NA	0	ΝA	ΝA	ΝA	NA	ΝA	NA
2348		452	120	160	28	5	13	95	ΝA	NA	46	24	ΝA		NA		NA
2349		211	28	42	3	3	0	ΝA	NA	NA	15	NA	NA	0	NA	NA	NA
2350			49	72	6	2	1	NA		NA	16	NA	NA		NA		NA
2351	13	48	6	10	1	1	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
2352	1	4	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	ΝA	NA
2353	94	364	58	78	10	3	6	NA	NA	NA	6	NA	NA	1	NA	ΝA	NA
2354	67	299	76	76	13	8	0	NA	NA	NA	21	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
2355	14	56	9	12	2	2	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	1	NA	ΝA	NA
2356	41		14	21	1	2	0	NA		NA	9	NA	NA		NA		NA
2357	12	45	3	8	2	0	0	NA		NA	1	NA	NA		NA		NA
2358	19	82	4	13	3	0	2	8	NA	NA	0	13	NA	NA	NA	NA	NA
2359	2	9	0	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA

2360	2	7	1	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2361	6	24	2	6	3	0	0	2	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
2362	108	484	94	131	18	12	1	NA	NA	NA	10	NA	NA	1	NA	NA	NA
2363	46	182	19	42	5	7	0	NA	NA	NA	5	NA	NA	2	NA	NA	NA
2364	41	153	19	36	5	1	1	NA	NA	NA	3	NA	NA	1	NA	NA	NA
2365	21	78	8	18	2	1	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2366	1	3	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2367	1	3	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2368	21	70	3	16	0	1	0	5	NA	NA	2	NA	NA	0	NA	NA	NA
2369	71	279	35	69	15	4	0	NA	ΝA	NA	11	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2370	110	415	48	98	13	16	5	NA	NA	NA	9	NA	NA	1	NA	NA	NA
2371	57	215	26	49	9	5	1	NA	NA	NA	2	NA	NA	2	NA	NA	NA
2372	17	70	11	17	0	0	0	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2373	85	326	59	90	21	9	3	37	NA	NA	15	NA	NA	8	NA	NA	NA
2374	40	139	17	28	1	4	0	NA	NA	NA	9	NA	NA	3	NA	NA	NA
2375	110	474	115	130	17	12	1	NA	NA	NA	18	NA	NA	6	NA	NA	NA
2376	77	308	31	52	3	3	0	23	NA	NA	8	NA	NA	3	NA	NA	NA
2377	13	44	5	5	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2378	16	52	9	11	2	0	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	1	NA	NA	NA
2379	2	7	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2380	8	33	1	3	0	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2381	10	40	0	7	1	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2382	6	24	0	3	1	0	0	1	NA	NA	0	6	NA	NA	NA	NA	NA
2383	21	82	11	23	1	0	0	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2384	3	12	1	4	2	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2385	87	373	59	85	11	4	5	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2386	1	3	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2387	3	10	0	2	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2388	73	300	59	97	25	3	0	NA	NA	NA	16	NA	NA	4	NA	NA	NA
2389	8	30	6	9	1	0	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2390	114	471	68	105	12	5	3	53	NA	NA	5	71	NA	NA	NA	NA	NA
2391	7	29	5	7	0	1	0	5	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2392	20	67	9	14	1	0	0	NA	NA	NA	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2393	9	29	4	3	1	1	0	3	NA	NA	7	11	NA	NA	NA	NA	NA
2394	1	3	0	1	0	0	0	0	NA	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
2395	26	111	9	30	4	2	0	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2396	5	19	0	1	0	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2397	55	198	21	30	2	3	0	NA	NA	NA	9	NA	NA	0	NA	NA	NA
2398	16	58	6	16	3	1	0	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2399	13	48	7	15	4	2	0	3	NA		4	5	NA		NA		NA
2400	1	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	2	NA		NA		NA
2401	6	21	1	2	0	0	0	NA	NA		1	NA	NA		NA		NA
2402	107	360	73	73	16	6	4	NA	NA		36	NA	NA		NA		NA

2403	1	4	0	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2404	2	7	1	3	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2405	3	10	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	4	NA	NA	NA	NA	NA
2406	99	366	70	101	12	18	7	NA	NA	NA	25	NA	NA	11	NA	NA	NA
2407	104	424	71	115	29	4	5	52	NA	NA	40	67	NA	NA	NA	NA	NA
2408	89	345	52	83	8	6	2	35	NA	NA	19	47	NA	NA	NA	NA	NA
2409	91	341	49	70	14	5	2	NA	NA	NA	26	NA	NA	7	NA	NA	NA
2410	27	100	15	14	0	3	1	NA	NA	NA	7	NA	NA	1	NA	NA	NA
2411	20	70	6	14	1	1	0	NA	NA	NA	5	NA	NA	0	NA	NA	NA
2412	29	113	21	34	2	5	0	NA	NA	ΝA	8	NA	NA	3	NA	ΝA	NA
2413	65	266	49	66	4	6	0	23	NA	NA	15	NA	NA	5	NA	NA	NA
2414	23	77	9	15	1	3	0	6	NA	NA	6	NA	NA	1	NA	NA	NA
2415	105	412	48	103	13	4	0	36	NA	NA	17	NA	NA	1	NA	NA	NA
2416	49	184	26	34	5	1	0	NA	NA	NA	7	NA	NA	0	NA	NA	NA
2417	1	4	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2418	37	142	24	39	7	1	0	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2419	1	4	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2420	53	209	37	45	2	2	0	NA	NA	NA	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2421	17	53	7	10	0	1	0	5	NA	NA	12	NA	NA	2	NA	NA	NA
2422	1	2	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2423	111	450	71	116	13	2	3	33	NA	NA	28	43	NA	NA	NA	NA	NA
2424	9	30	0	3	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2425	67	295	41	84	12	2	0	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2426	42	157	23	34	8	2	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2427	49	190	15	50	5	4	0	23	NA	NA	1	11	NA	NA	NA	NA	NA
2428	27	110	12	27	3	1	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2429	2	6	0	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2430	38	145	11	23	3	0	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	0	NA	NA	NA
2431	14	48	3	7	0	0	0	3	NA	NA	1	12	NA	NA	NA	NA	NA
2432	1	2	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2433	3	14	2	3	1	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2434	19	70	10	11	2	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2435	40	146	16	34	9	1	0	NA	NA	NA	4	NA	NA	0	NA	NA	NA
2436	45	151	12	28	7	0	1	NA	NA	NA	5	NA	NA	1	NA	NA	NA
2437	53	220	25	52	8	1	0	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2438	4	17	2	3	0	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2439	16	66	13	9	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2440	32	117	19	22	1	0	0	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2441	70	250	29	53	8	1	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	0	NA	NA	NA
2442	116	470	66	128	21	13	3	73	NA	NA	8	62	NA	NA	NA	NA	NA
2443	42	162	15	37	7	3	0	NA	NA	NA	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2444	16	67	10	16	4	1	2	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2445	15	67	11	16	4	1	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA

2446	32	123	17	28	11	0	1	NA	NA	NA	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2447	10	37	3	7	3	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2448	5	22	3	5	1	1	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2449	98	335	41	67	11	6	0	21	NA	NA	22	NA	NA	6	NA	NA	NA
2450	112	450	107	125	8	7	5	64	NA	NA	27	NA	NA	6	NA	NA	NA
2451	35	132	31	37	5	0	2	NA	NA	NA	8	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2452	1	3	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2453	21	68	12	17	1	0	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	0	NA	NA	NA
2454	23	75	6	12	1	2	0	2	NA	NA	2	NA	NA	0	NA	NA	NA
2455	92	341	28	56	5	7	6	24	NA	NA	6	89	NA	NA	NA	NA	NA
2456	34	119	9	23	6	0	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	5	NA	NA	NA
2457	55	196	14	35	3	1	0	NA	NA	NA	6	NA	NA	1	NA	ΝA	NA
2458	3	11	0	1	1	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2459	2	3	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
2460	1	4	1	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	ΝA	NA
2461	6	23	3	1	0	0	0	0	NA	NA	1	10	NA	NA	NA	ΝA	NA
2462	1	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	3	NA	NA	NA	ΝA	NA
2463	89	347	46	78	10	2	0	NA	NA	NA	13	NA	NA	2	NA	ΝA	NA
2464	8	24	2	6	0	0	0	1	NA	NA	1	NA	NA	0	NA	NA	NA
2465	6	20	6	5	1	1	0	3	NA	NA	1	NA	NA	1	NA	NA	NA
2466	105	423	46	101	12	8	1	NA	NA	NA	26	NA	NA	1	NA	NA	NA
2467	66	268	39	77	20	3	3	NA	NA	NA	8	NA	NA	0	NA	NA	NA
2468	56	204	17	41	5	3	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	0	NA	NA	NA
2469	67	256	26	47	12	2	0	15	NA	NA	8	56	NA	NA	NA	NA	NA
2470	2	8	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2471	111	461	77	155	23	5	1	NA	NA	NA	19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2472	20	80	10	25	3	1	1	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2473	9	30	1	6	0	0	0	10	NA	NA	0	5	NA	NA	NA	NA	NA
2474	6	20	0	2	0	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	0	NA	NA	NA
2475	2	9	1	2	0	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2476	45	162	8	28	1	1	0	NA	NA	NA	8	NA	NA	1	NA	NA	NA
2477	4	16	1	1	0	0	0	0	NA	NA	0	8	NA	NA	NA	NA	NA
2478	10	37	4	8	0	2	0	4	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2479	1	3	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2480	57	199	19	37	4	8	0	NA	NA	NA	5	NA	NA	3	NA	NA	NA
2481	111	438	80	114	19	7	3	61	NA	NA	30	87	NA	NA	NA	NA	NA
2482	44	182	26	48	6	8	1	NA	NA	NA	7	NA	NA	4	NA	NA	NA
2483	1	3	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2484	12	47	3	8	2	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2485	32	111	11	18	6	2	0	NA	NA	NA	7	NA	NA	0	NA	NA	NA
2486	2	8	0	3	1	0	0	0	NA	NA	0	3	NA	NA	NA	NA	NA
2487	34	119	13	18	2	1	0	8	NA	NA	9	NA	NA	3	NA	NA	NA
2488	58	210	26	50	7	3	4	NA	NA	NA	9	NA	NA	4	NA	NA	NA

2489	1	4	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2490	12	45	9	13	2	1	0	6	NA	NA	7	11	NA	NA	NA	NA	NA
2491	110	422	46	101	16	6	2	38	NA	NA	18	67	NA	NA	NA	NA	NA
2492	95	352	49	97	19	3	3	NA	NA	NA	33	NA	NA	1	NA	NA	NA
2493	34	120	13	17	3	1	0	NA	NA	NA	8	NA	NA	0	NA	NA	NA
2494	2	8	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2495	1	4	2	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2496	100	401	47	92	11	2	2	32	NA	NA	4	49	NA	NA	NA	NA	NA
2497	7	21	1	4	0	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2498	3	8	1	2	0	0	0	3	ΝA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2499	76	311	55	73	5	2	0	NA	NA	NA	22	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2500	1	3	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2501	3	10	0	0	0	0	0	0	NA	NA	1	1	NA	NA	NA	NA	NA
2502	23	94	10	14	1	0	0	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2503	10	31	4	2	0	0	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2504	1	3	1	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2505	42	168	18	38	3	3	1	9	NA	NA	1	23	NA	NA	NA	NA	NA
2506	5	21	3	10	0	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	2	NA	NA	NA
2507	8	27	1	5	0	0	0	1	NA	NA	1	8	NA	NA	NA	NA	NA
2508	12	46	6	15	6	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2509	78	325	34	59	9	2	2	32	NA	NA	13	33	NA	NA	NA	NA	NA
2510	6	24	3	3	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2511	45	166	31	33	8	8	1	NA	NA	NA	12	NA	NA	7	NA	NA	NA
2512	34	116	10	11	0	0	0	6	NA	NA	11	35	NA	NA	NA	NA	NA
2513	43	148	13	22	6	0	0	NA	NA	NA	6	NA	NA	1	NA	NA	NA
2514	3	12	1	2	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2515	111	432	114	110	15	3	1	NA	NA	NA	74	NA	NA	9	NA	NA	NA
2516	110	442	79	116	14	5	0	NA	NA	NA	22	NA	NA	3	NA	NA	NA
2517	7	25	0	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2518	9	33	5	9	2	1	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2519	1	4	1	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2520	33	125	19	23	4	0	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2521	27	90	7	17	3	0	0	NA	NA	NA	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2522	8	30	1	7	3	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2523	4	17	2	4	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2524	36	138	25	39	6	1	1	NA	NA	NA	9	NA	NA	3	NA	NA	NA
2525	18	77	7	19	1	1	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2526	103	449	80	118	31	8	4	NA	NA	NA	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2527	64	242	23	51	9	1	0	NA	NA	NA	10	NA	NA	1	NA	NA	NA
2528	1	4	0	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2529	32	132	14	34	0	2	1	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2530	21	83	12	32	4	1	0	NA	NA	NA	7	NA	NA	0	NA	NA	NA
2531	1	4	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA

2532	26	86	16	22	0	1	1	NA	NA	NA	5	NA	NA	1	NA	NA	NA
2533	78	297	49	82	13	11	3	54	NA	NA	12	NA	NA	2	NA	NA	NA
2534	108	467	119	162	33	7	5	63	NA	NA	35	17	NA	NA	NA	NA	NA
2535	110	458	82	162	32	13	9	112	NA	NA	5	NA	NA	1	NA	NA	NA
2536	2	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	NA
2537	1	3	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2538	2	7	0	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2539	1	3	2	2	0	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2540	54	215	35	42	6	4	0	NA	NA	NA	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2541	106	393	40	86	13	17	3	NA	NA	NA	7	NA	NA	2	NA	NA	NA
2542	69	267	28	45	2	2	1	16	NA	NA	6	NA	NA	0	NA	NA	NA
2543	1	4	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2544	112	467	105	135	10	10	25	101	NA	NA	25	47	NA	NA	NA	NA	NA
2545	101	402	63	99	13	3	3	NA	NA	NA	12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2546	111	464	58	128	25	12	3	46	NA	NA	18	80	NA	NA	NA	NA	NA
2547	97	413	41	111	18	8	0	NA	NA	NA	5	NA	NA	1	NA	NA	NA
2548	5	20	2	5	1	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2549	2	7	0	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2550	36	144	18	45	9	0	0	16	NA	NA	10	7	NA	NA	NA	NA	NA
2551	94	382	56	89	8	7	0	NA	NA	NA	10	NA	NA	1	NA	NA	NA
2552	11	40	3	11	3	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2553	3	12	1	1	1	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2554	48	191	36	54	10	5	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2555	41	151	23	37	8	4	0	NA	NA	NA	7	NA	NA	4	NA	NA	NA
2556	43	185	46	59	4	2	1	NA	NA	NA	13	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2557	35	133	10	18	1	0	0	8	NA	NA	5	NA	NA	0	NA	NA	NA
2558	7	21	0	3	0	0	0	1	NA	NA	3	4	NA	NA	NA	NA	NA
2559	43	166	22	36	3	2	1	NA	NA	NA	13	NA	NA	3	NA	NA	NA
2560	1	4	0	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2561	103	428	67	108	11	7	1	31	NA	NA	29	30	NA	NA	NA	NA	NA
2562	1	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
2563	81	310	46	64	9	5	0	NA	NA	NA	19	NA	NA	2	NA	NA	NA
2564	12	43	2	9	3	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	1	NA	NA	NA
2565	103	429	74	116	21	1	0	NA	NA	NA	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2566	26	94	12	22	5	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	1	NA	NA	NA
2567	87	361	48	83	7	1	1	37	NA	NA	26	42	NA	NA	NA	NA	NA
2568	97	355	56	70	11	2	1	29	NA	NA	25	43	NA	NA	NA	NA	NA
2569	73	263	23	63	9	2	3	21	NA	NA	5	NA	NA	5	NA	NA	NA
2570	3	14	0	2	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2571	3	12	0	2	0	0	0	NA		NA	0	NA	NA		NA		NA
2572	19	70	11	17	2	0	0	NA		NA	4	NA	NA			NA	NA
2573	3	11	1	0	0	0	0	NA		NA	1	NA	NA			NA	NA
2574					24		11	91		NA	5	NA	NA		NA		NA

2575 59 233 21 56 0 2 NA NA 13 2 NANA NA 1 NANA NA2576 2 8 0 0 0 0 0 NANA NA 1 NANA O NA NA NA2577 12 43 9 9 2 0 0 3 NA NA 6 9 NA NA NA NA NA2578 81 301 45 6 3 23 O NA NA 67 6 NANA NA NANA NA1 2579 0 0 0 0 0 NΑ NA NA 0 NA NA NA NA NA NA 2580 74 277 70 8 NA NA 36 1 1 27 16 17 NANA NA NA NA2581 102 439 85 132 27 9 6 60 NA NA 22 41 NA NA NA NA NA2582 105 398 57 100 13 7 3 NANA NA 35 NANA3 NA NA NA2583 0 NA NA NA6 25 5 5 2 0 NA2 NANA NA NA NA2584 26 91 4 12 2 0 0 6 NA NA 3 19 NANA NA NA NA2585 2 6 0 0 0 0 0 NANA NA NAO NA NA 0 ΝA NA20 23 2 0 2586 80 11 0 NA NA NA 3 NA NA O NA NA NA 2587 3 13 1 3 0 0 0 NΑ NA NA 0 NAΝA NA NA NA NA2588 102 415 101 3 111 24 4 NA NA NA 37 NA NA NA NA NA NA 3 2589 1 0 0 0 0 NA NA NA 0 NANA NA NA NA NA2590 107 436 97 130 16 NA NA NA 6 NA NA 11 4 NA 21 NANA 2591 109 485 95 142 32 11 4 NANA NA 10 NANANA NA NA NA61 2592 93 400 85 126 14 14 4 NA NA 23 14 NA NA NA NA NA2593 4 4 0 0 NA NA NA1 NA NA 15 6 1 1 1 NA NA2594 2 2 0 0 0 NA NA NANA 1 NA NA 1 NA 1 NA 2595 4 0 1 0 0 0 NANA NA 0 NANA NA NA NA NA 2 NA NA 2596 7 25 2 0 0 0 NA2 NANANA NA NA NA2597 7 28 2 4 0 1 0 NANA NA 1 NANANA NA NA NA2598 NA NA NA NA NA 2 6 0 1 0 0 0 NANANANA1 2599 8 28 4 7 0 0 NANA NA 2 NANA NA NA 1 NΑ NA2600 6 22 4 0 0 0 NA NA 2 ΝA NA NA NA NA1 0 1 3 2601 16 59 13 1 2 0 NANA NA NANA NA NA NA 1 NA2 2602 2 8 0 0 0 0 ΝA NA NA 0 NA NA NA NA NA NA 2 78 339 2 2603 65 81 14 NANA NA 11 NANA NA NA NA NA2604 17 70 6 14 2 0 1 NA NA NA 2 NANANA NA NA NA2605 24 2 7 0 0 NANA NA NA 6 1 NANA NA 0 NANA31 2606 42 151 14 4 0 3 NANA NA NANA 1 NA NA NA1 2607 90 366 56 116 22 2 2 NANA NA 8 NANA NA NA NA NA2608 16 2 0 0 NANA NA NA 60 5 15 NANA NA 0 NANA29 106 25 2609 14 4 0 1 NA NA NA 3 NANA NA NA NA NA2610 13 53 10 12 1 1 1 NANA NA 2 NANA NA NA NA NA2611 110 438 29 108 17 5 3 50 NA NA 9 62 NA NA NA NA NA2612 105 463 113 144 25 7 2 NA NA 20 NANANA NA NA NΑ NA2 2 0 NA NA NA2613 1 4 1 0 NA1 NANA NA NA NA12 2 2614 37 137 24 0 9 NA NA 3 33 NANA NA NA NA1 2615 12 9 11 2 0 0 47 NANA NA 4 NANANA NA NA NA3 0 0 2616 6 19 1 0 NA NA NA 0 NANA NA NA NA NA2617 106 467 130 168 40 10 2 NANA NA NANA30 NA NA NA NA 2618 2 0 NA NA NA NA NA 13 55 10 18 0 NA3 NANANA28 3 2619 44 164 18 2 0 NANA NA 15 NA NA NA NA NA NA2620 3 13 1 1 0 0 NA NA 0 NANA NA NA 0 NANANA2621 23 84 3 3 0 NA NA NAO NA NA 0 0 3 4 NA NA36 136 2622 16 26 4 1 1 8 NA NA 4 21 NA NA NA NA NA2623 44 153 13 37 8 0 0 NANA NA 5 NANANA NA NA NA2624 1 3 0 0 0 NANA NA 0 NANA NA NA NA NA2625 8 31 4 7 2 0 0 NANA NA 1 NANANA NA NA NA2626 3 0 NA NA NA7 17 3 1 0 3 0 NA1 NA NA NA2627 1 2 0 0 0 0 0 0 NA NA 0 0 NANA NA NA NA2628 3 0 1 0 0 0 NA NA NANA NA NA 1 NA 0 ΝA NA1 3 2629 1 1 0 0 0 NA NA NA 0 NA NA NA NA NA NA 7 2630 2 0 0 0 0 NA NA NA 0 NA NA NA 0 NAΝA NA2631 106 413 2 60 86 6 0 NANA NA 4 NA NA NA NA NA NA 2632 1 5 1 1 0 0 0 NANA NA 0 NANA NA NA NA NA2633 1 3 0 0 0 0 NA NA 2 0 0 0 NA NA NA NA NA2634 14 57 5 5 0 0 NANA NA NANAO NA NA NA1 1 2635 9 34 2 5 0 0 0 NA NA 2 NANA NA NA NANA NA2636 36 3 9 0 0 NA NA NAO NA NA 10 1 NA0 NA NA2637 25 108 9 34 8 1 0 NA NA NANA NA NA NA NA 1 NA2638 72 291 31 74 14 4 4 26 NA NA 2 45 NA NA NA NA NA 2639 1 4 1 1 0 0 0 NANA NA 0 NANAO NA NA NANA2640 1 4 0 0 0 0 0 NANA NA 0 NAO NA NA NA2641 108 445 78 106 18 10 6 NANA NA 20 NANA12 NA NA NA2642 27 102 14 22 4 0 1 NANA NA NAO NA NA 6 NANA67 268 9 0 2643 32 69 9 39 NA NA 7 NANA O NA NA NA2644 17 52 4 10 0 0 0 NA NA NA NA NA NA NA NA 1 NΑ 2645 107 479 96 129 11 10 4 ΝA NA NA 8 NA NA 8 NA NA NA 2646 6 21 3 5 0 1 0 NANA NA 0 NANA NA NA NA NA2647 93 381 80 105 10 5 2 32 NA NA 35 25 NA NA NA NA NA2648 100 396 61 94 12 3 3 28 NA6 NA NA NANA NA NANA2649 2 9 0 1 0 0 0 NANA NA 0 NA NA O NA NA NA2650 104 448 124 146 22 23 10 83 NA NA 26 NA NA 4 NA NA NA2651 16 0 0 NA NA NA 60 4 12 3 NA 1 NA NA NA NA NA2652 107 399 92 59 16 1 NA NA NA 19 NANA 1 NA NA NA11 2 2653 48 184 22 37 5 2 NANA NA 13 NANA O NA NA NA5 2654 15 56 5 6 0 0 NANA NA 4 NANA NA NA NA NA2655 53 6 5 0 0 NA NA 3 NANANA NA NA 15 11 NA NA8 2 7 2 0 NA NA NA NA NA 2656 29 0 0 0 5 NANA2657 2 7 2 2 0 0 0 NANA NA 0 NANAO NA NA NA2658 53 188 18 28 2 0 0 NANA NA 13 NA NA NA NA NA NA3 2 3 0 0 2659 10 0 NA NA NA 0 NANA NA NA NA NA2660 63 247 27 59 8 6 0 26 NA NA 9 NANA1 NA NA NA

2661	54	189	14	29	2	1	0	NA	NA	NA	5	NA	NA	0	NA	NA	NA
2662	31	114	15	22	3	1	0	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2663	1	4	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2664	3	9	0	3	0	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2665	4	11	1	1	0	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	0	NA	NA	NA
2666	1	5	0	1	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2667	43	176	25	39	4	1	4	28	NA	NA	4	36	NA	NA	NA	NA	NA
2668	4	15	4	3	1	0	0	2	NA	NA	2	4	NA	NA	NA	NA	NA
2669	110	468	102	162	28	7	3	61	NA	NA	29	22	NA	NA	NA	NA	NA
2670	5	21	3	3	1	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2671	3	10	2	5	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2672	102	399	74	115	19	6	0	NA	NA	NA	33	NA	NA	15	NA	NA	NA
2673	74	296	35	71	7	0	0	NA	NA	NA	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2674	41	168	24	50	9	0	1	19	NA	NA	11	17	NA	NA	NA	NA	NA
2675	45	171	31	54	14	2	1	NA	NA	NA	10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2676	31	129	16	34	3	0	0	NA	NA	NA	4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2677	48	186	37	42	7	1	0	NA	NA	NA	15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2678	82	333	67	89	13	8	2	NA	NA	NA	18	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2679	43	186	44	68	23	1	3	NA	NA	NA	7	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2680	30	111	8	28	6	2	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	1	NA	NA	NA
2681	41	152	22	32	4	1	0	NA	NA	NA	6	NA	NA	3	NA	NA	NA
2682	1	3	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2683	4	17	1	2	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2684	1	3	0	0	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2685	67	236	15	55	10	3	0	NA	NA	NA	8	NA	NA	0	NA	NA	NA
2686	24	97	10	20	3	0	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	0	NA	NA	NA
2687	1	3	0	1	0	0	0	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2688	17	56	5	10	2	0	0	NA	NA	NA	4	NA	NA	1	NA	NA	NA
2689	9	26	2	4	1	0	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2690	32	119	17	28	3	1	0	NA	NA	NA	6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2691	53	210	25	37	4	6	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	1	NA	NA	NA
2692	6	21	2	6	0	0	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	0	NA	NA	NA
2693	71	284	36	73	17	9	3	NA	NA	NA	4	NA	NA	2	NA	NA	NA
2694	107	421	80	111	22	10	2	NA	NA	NA	19	NA	NA	3	NA	NA	NA
2695	25	86	5	10	2	0	0	NA	NA	NA	2	NA	NA	0	NA	NA	NA
2696	13	49	5	11	4	0	0	NA	NA	NA	3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2697	4	14	1	3	0	0	0	3	NA	NA	1	2	NA	NA	NA	NA	NA
2698	27	82	9	11	1	0	1	NA	NA	NA	9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2699	21	78	9	9	1	0	0	4	NA	NA	3	21	NA	NA	NA	NA	NA
2700	63	245	33	47	9	0	0	NA	NA	NA	5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2701	14	45	1	4	0	0	0	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2702	42	152	23	40	2	3	0	NA	NA	NA	8	NA	NA	6	NA	NA	NA
2703	95	382	59	103	12	8	2	NA	NA	NA	9	NA	NA	3	NA	NA	NA

2704 1 1 0 0 0 0 NA NA 0 NA NA NA 4 1 0 NANA2705 4 5 18 1 1 0 0 2 NA NA 0 NANAO NA NA NA2706 113 482 98 122 2 NA NA 28 47 NA NA NA 11 8 51 NA NA2707 0 0 0 NA NA NA NA NA 1 1 0 NA0 NANA NA2708 84 352 40 78 4 0 1 NΑ NA NA 17 NA NA 1 NA NA NA2709 35 NA NA 1 NA NA 127 16 26 4 0 0 NA5 NANA NA2710 20 84 11 18 2 0 0 NANA NA 2 NA NA NA NA NA NA2711 3 8 0 0 0 0 0 NANA NA 0 NANA1 NA NA NA2712 2 8 0 0 0 NA NA 0 0 0 0 2 NANA NA NA NA2713 63 256 29 65 13 2 4 NΑ NA NA 9 NANAO NA NA NA2714 109 425 5 0 NA NA NANA 4 NA NA 61 95 24 NA 10 NA2715 71 249 47 3 29 60 14 3 NA NA 16 49 NA NA NA NA NA 2716 18 76 7 2 0 18 0 NA NA NA 2 NAΝA NA NA NA NA2717 9 27 3 2 0 0 0 NA NA NA 1 NA NA NA NA NA NA 2 2718 33 131 20 32 8 1 15 NA NA 2 NANAO NA NA NA2719 5 19 0 5 2 0 NA NA NAO NA NA 0 NA1 NANA2720 14 62 11 16 1 0 0 NANA NA 3 NANANA NA NA NA2721 37 158 29 36 5 3 NA NA 4 NANA NA NA 1 NA NANA2722 17 69 3 2 0 0 NA NA 0 NANA NA NA 18 NANA NA2723 74 291 25 66 7 10 0 NA NA NANA 1 NA NA NA 13 NA2724 110 452 82 147 16 11 5 74 NA NA 32 13 NA NA NA NA NA 2725 NA NA 8 34 4 5 0 0 0 0 1 8 NANA NA NA NA2726 99 393 61 83 15 1 1 NANA NA 8 NANANA NA NA NA2727 22 2 3 NA NA NANA NA NA 5 0 0 0 NA0 NANA2728 4 18 2 1 0 0 0 NANA NA 0 NANA NA NA ΝA NA2729 52 184 28 35 2 1 NA NA 10 NANA 1 NA NA NA1 11 2730 42 157 7 0 16 35 3 18 NA NA 9 NANA 2 NA NA NΑ 23 2731 94 10 28 4 0 0 ΝA NA NA 1 NA NA O NA NA NA 2732 66 270 5 3 41 70 17 40 NA NA 16 38 NA NA NA NA NA2733 81 300 24 49 6 0 0 26 NA NA 13 41 NA NA NA NA NA2734 1 0 0 0 0 0 0 NANA NA NA 4 NANA NA NANA2735 107 417 84 116 18 8 27 84 NA NA 42 56 NA NA NA NA NA2736 2 8 0 2 0 0 0 NA NA NA 0 NANA O NA NA NA2737 4 2 2 0 NAO NA NA 15 1 0 NA NA NA 0 NA NA5 21 2 2738 3 1 0 0 NA NA NA 0 NANA NA NA NA NA2739 24 82 13 19 4 0 0 NANA NA 5 NANA O NA NA NA85 339 51 79 2 2740 17 1 NANA NA 12 NA NA NA NA NA NA 2741 114 426 60 91 9 4 41 NA NA 25 104 NANA NA NA 15 NA2742 110 486 79 146 3 73 NA NA 24 11 4 NANA3 NA NA NA2743 12 42 4 2 0 0 0 NA NA 3 18 NANA NA NA NA1 2744 114 473 79 119 8 29 75 16 10 NA NA 39 NANA NA NA NA2745 8 3 5 2 34 0 0 NA NA 1 NANA O NA NA NA1 2746 15 53 7 6 1 0 0 1 NA NA 0 NANA O NA NA NA 30 124 NANA NA NA NA NA NANANANANA NA NANANA NA NA NANA NA NA1 NA NA NANANANA NA NANA NA NA NANA NA83 314 NANA NA NANA 10 NA NA NA NA NA NA NA NA NA NANA NA NA NA NA NA NA2754 103 421 77 112 NA NA NANA NA NA NANA NA NANA NA NA NA2756 112 464 100 144 NA NA NANA NA NA NA38 131 NA NA NA NA NA ΝA NANA NA NANA 1 NA NA NA 34 126 NA NA O NA NA NAΝA NA31 124 NA NA NA NA NA NA NA 2761 106 418 67 112 NA NA NANA 2 NA NA NA82 285 NA NA NANA NA NA NA 2763 103 389 NA NA NANA NA NA NANA NA 1 NA NA NANANANA NA NANA O NA NA NANA NA NA NA 1 NA NA NA 91 349 NA NA NA NA NA NA NA 72 258 NA NA NANA NA NA NA2769 108 434 60 128 NA NA NANA6 NA NA NANA NA NANA NA NA NA62 215 NA NA NANA NA NA NANA NA NANA O NA NA NANA NA NA NA O NA NA NΑ 98 407 87 146 NA NA ΝA NA NA NA NA NA NA NANA O NA NA NA2776 112 481 98 174 NA NA NA NA O NA NA NA2777 108 437 81 134 NA NA NA7 NA NA NANANA NA NA NA NA NA NA82 338 NA NA NA NA NA NA NA45 169 NA NA NA NA NA NA NANA NA NA NA NA NA NA78 321 NA NA NANA 6 NA NA NA2783 111 445 82 121 NA NA NA NA NA NA NA 85 300 NA NA NANA 2 NA NA NA2785 112 473 89 131 NA NA NA3 NA NA NANA2786 104 426 NA NA NANA NA NA NA71 280 NANA NA NA5 NA NA NANA NA NA NA NA NA NΑ 60 222 NA NA NANAO NA NA NA

39 161 NA NA NA NA NA NANA89 347 60 113 NA NA NA NA NA NA NANA NA NA NA NA NANANA NA O NA NA NANA NA2837 106 423 70 114 NA NA NA NA NA NA NA 98 405 57 103 NA NA NANA 8 NA NA NANA NA NA NA NA NA NANA NA NANAO NA NA NANANA NA NAO NA NA NA88 359 NA NA NANA NA NA NANA NA NAΝA 4 NA NA NA81 342 81 104 NA NA NA NA NA NA NA 2845 111 420 49 103 NA NA ΝA NA NA NA NA68 257 NA NA NA NA NA NA NA 2847 112 454 82 124 NA NA NANA 3 NA NA NANA NA 61 235 NANA NA NA NA 56 209 NA NA NANA7 NA NA NA38 144 NA NA NA1 NA NA NANANA NA NA NA NA NA NA68 249 NA NA NA NA NA NA NA 2853 111 427 NA NANA NA NA NA NA NA NA 71 253 NA NA NANA NA NA NANA NA NANAO NA NA NA57 213 NA NA NA NA 1 NA NA NA65 238 NA NA NA NA O NA NA NANA NA NANA O NA NA NA 33 122 NA NA NA NA NA NA NANA NA NA NA O NA NA NA34 125 NA NA NA NA NA NANA44 170 NA NA NANA O NA NA NANA NA NA NA NA NA NANA NA NA NA NA NA NANA NA NA1 NA NA NANΑ 2868 112 399 NA NA NA NA NA NA NA40 137 NA NA NA NA NA NA NA2870 102 420 67 123 NA NA NA NA NA NA NA71 252 NA NA NANA NA NA NA2872 111 446 66 125 NA NA NANA NA NA NA2873 112 472 79 119 NANA NA NA15 NA NA NANA NA NA NA NA NA NA2875 109 441 115 138 NA NA NA NA NA NA NA

2919	25	81	8	13	1	0	0	8	NA	NA	11	17	NA	NA	NA	NA	NA
2920	14	48	5	9	0	0	0	2	NA	NA	2	NA	NA	0	NA	NA	NA
2921	7	31	4	7	1	1	0	5	NA	NA	1	NA	NA	0	NA	NA	NA
2922	1	3	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
2923	17	60	7	9	4	0	1	5	NA	NA	2	NA	NA	0	NA	NA	NA
2924	1	3	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
2925	104	411	54	93	9	19	0	43	NA	NA	15	NA	NA	2	NA	NA	NA
2926	108	453	114	149	37	14	8	88	NA	NA	26	NA	NA	6	NA	NA	NA
2927	110	485	84	100	15	3	1	35	NA	NA	18	NA	NA	5	NA	NA	NA
2928	1	4	2	1	0	0	0	0	NA	NA	0	NA	NA	1	NA	NA	NA
2929	45	181	12	53	9	0	1	27	NA	NA	9	10	NA	NA	NA	NA	NA
2930	112	430	49	107	13	3	2	30	NA	ΝA	6	39	NA	NA	NA	ΝA	NA
2931	16	58	9	13	0	1	0	3	NA	NA	3	NA	NA	0	NA	NA	NA
2932	44	153	16	30	5	1	0	10	NA	NA	11	NA	NA	0	NA	NA	NA
2933	13	53	7	10	3	0	0	1	NA	ΝA	10	3	NA	NA	NA	ΝA	NA
2934	4	16	3	2	1	0	0	1	NA	ΝA	0	3	NA	NA	NA	ΝA	NA
2935	11	41	7	10	1	0	0	5	NA	ΝA	2	NA	NA	1	NA	ΝA	NA
2936	100	320	52	61	7	6	3	26	NA	ΝA	49	NA	NA	4	NA	ΝA	NA
2937	99	391	60	99	17	6	0	41	NA	NA	31	NA	NA	6	NA	NA	NA
2938	107	445	61	114	24	4	3	40	NA	NA	37	27	NA	NA	NA	NA	NA
2939	84	306	34	63	8	9	2	27	NA	NA	19	36	NA	NA	NA	NA	NA
2940	20	78	15	21	4	0	1	9	NA	NA	4	10	NA	NA	NA	NA	NA
2941	43	157	17	32	8	1	0	16	NA	NA	10	NA	NA	3	NA	NA	NA
2942	10	35	3	2	1	0	0	0	NA	NA	1	11	NA	NA	NA	NA	NA
2943	6	19	2	4	0	1	0	0	NA	ΝA	1	NA	NA	0	NA	ΝA	NA
2944	109	423	54	97	8	11	1	46	NA	NA	19	NA	NA	4	NA	NA	NA
2945	48	179	22	30	3	0	0	12	NA	NA	10	NA	NA	0	NA	NA	NA
2946	17	61	8	13	1	1	0	4	NA	NA	2	NA	NA	0	NA	NA	NA
2947	1	5	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2948	40	148	16	27	2	0	0	11	NA	NA	5	25	NA	NA	NA	NA	NA
2949	24	84	4	15	2	1	0	7	NA	ΝA	11	12	NA	NA	NA	ΝA	NA
2950	3	6	1	1	0	0	0	0	NA	ΝA	2	3	NA	NA	NA	ΝA	NA
2951	112	464	85	124	22	7	0	46	NA	NA	28	NA	NA	6	NA	NA	NA
2952	4	14	2	3	1	0	0	0	NA	NA	1	0	NA	NA	NA	NA	NA
2953	25	103	13	23	1	4	0	16	NA	NA	1	18	NA	NA	NA	NA	NA
2954	1	0	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2955	5	14	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	4	NA	NA	NA	NA	NA
2956	13	50	3	11	0	0	1	7	NA	NA	1	NA	NA	0	NA	NA	NA
2957	34	121	11	23	4	2	0	9	NA	NA	5	23	NA	NA	NA	NA	NA
2958	33	121	14	20	3	1	0	8	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
2959	100	411	42	121	21	6	1	44	NA	NA	8	31	NA	NA	NA	NA	NA
2960	112	411	49	87	13	9	2	41	NA	NA	15	NA	NA	3	NA	NA	NA
2961	110	431	78	114	12	4	0	46	NA	NA	19	NA	NA	7	NA	NA	NA

70 278 NA NA NA NA NA NANANA NA NA NA NA NA NA35 131 NA NA NA O NA NA NANANA NA NAO NA NA NA NANA NA NANA O NA NA NA NA NA NA NA NA NA NA42 166 NA NA NANA O NA NA NA98 339 NA NA NANA 2 NA NA NANA NA NA67 265 NA1 NA NA NANA NA NANA NA NA NANA NA NA NA NA ΝA NA64 237 NA NA NANA O NA NA NA 2974 111 NA NA ΝA NA NA NA NANA NA NA NA NA NA NA NA NA NANA 3 NA NA NANA NA NA O NA NA NA NANA NA NANAO NA NA NA2979 102 410 47 103 NA NA NA4 NA NA NA NA2980 107 443 74 119 NA NA NA NA NA NA NANA NA NA NA 1 NA NA NA 93 357 NA NA NA NA NA NA NA NA NA 89 326 NANA NA NA NANA NA NANA NA NA NANA NA O NA NA NANANA2986 107 420 98 107 NA NA NANA3 NA NA NA2987 112 425 NA NA NANA 3 NA NA NANA NA NA NA NA NA NA62 225 NA NA NAΝA 5 NA NA NA NA NA O NA NA NA NA NANA NA NA NA O NA NA NA NA NA NA1 NA NA NA NANA NA NA NA NA NA NA52 206 NA NA NANA4 NA NA NA2995 112 477 119 143 NA NA NA NA NA NA NA2996 107 444 76 152 NA NA NANA 3 NA NA NANA NA NA NA NA NA NANA NA NANA O NA NA NANA NA NANA O NA NA NA41 151 NA NA NA1 NA NA NA NA3001 112 469 90 113 NA NA NANA NA NA NANA NA NANA NA NA NANA NA NA NA NA NA NA99 391 65 118 NA NA NANA11 NA NA NA 33 139 NA NA NA NA NA NANANA NA NANA O NA NA NANA NA NANA O NA NA NA3008 110 447 77 124 NA NA NA7 NA NA NA NA56 227 NA NA NA NA NA NA NANA NA NANA O NA NA NANA NA NA NA 2 NA NA NANA NA NANAO NA NA NANA NA NANAO NA NA NA66 304 NA NA NANA3 NA NA NANA NA NA NA NA ΝA NA55 200 NA NA NA NA NA NA NA 97 343 NA NA NA NA NA ΝA NANA NA NA NA 1 NA NA NA 66 249 NA NA NA NA NA NA NA3020 105 371 NA NA NA NA NA NANA NA NA NANAO NA NA NA3022 102 402 NA NA NA1 NA NA NA NA3023 111 482 92 143 NA NA NA 7 NA NA NA NANA NA NA NA O NA NA NA72 268 NA NA NANA 1 NA NA NA 49 198 NA NA NA NA NA NA NA96 426 90 136 NA NA NANA NA NA NANA NA 2 NA NA 34 131 NANANANA NA NA NA NA NA NANA NA NA NA O NA NA NA NA NA NA NA NA NA NΑ NA NA NAΝA O NA NA NA 78 287 7 NA NA NA NA NANA NA3034 101 410 72 114 NA NA NA NA 10 NA NA NANA NA NA NA NA NANA98 421 62 122 NA NA NANA NA NA NANA NA NA NA NA NA NANA NA NAO NA NA NA NA38 148 NA NA NA NA NA NA NA55 210 NA NA NANA 2 NA NA NA59 216 NA NA NA NA NA NA NA30 104 NA NA NANA NA NA NANA NA NANA NA NA NA69 257 NA NA NANA NA NA NANANA NA NAO NA NA NANA NA NANA 2 NA NA NA49 165 NA NA NANA NA NA NA

3048	3	10	0	1	0	0	0	0	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
3049	1	4	0	1	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
3050	108	419	63	108	17	11	4	62	NA	NA	10	NA	NA	0	NA	NA	NA
3051	1	3	0	1	0	0	0	0	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
3052	1	2	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
3053	106	453	85	113	11	13	0	35	NA	NA	25	NA	NA	3	NA	NA	NA
3054	39	152	13	36	4	3	1	19	NA	NA	6	NA	NA	1	NA	NA	NA
3055	110	471	84	118	23	6	1	44	NA	NA	24	NA	NA	3	NA	NA	NA
3056	7	22	0	1	0	0	0	0	NA	NA	0	9	NA	NA	NA	NA	NA
3057	101	374	47	103	11	4	0	41	NA	NA	39	10	NA	NA	NA	NA	NA
3058	67	253	40	47	3	8	1	29	NA	NA	38	NA	NA	6	NA	NA	NA
3059	30	105	7	21	6	1	0	9	NA	NA	8	23	NA	NA	NA	NA	NA
3060	1	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
3061	2	7	1	3	1	0	0	2	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
3062	112	486	130	153	27	9	13	75	NA	NA	39	NA	NA	4	NA	NA	NA
3063	2	6	0	1	0	0	0	0	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
3064	106	398	71	93	9	3	1	41	NA	NA	21	NA	NA	7	NA	NA	NA
3065	44	175	19	48	8	5	0	27	NA	NA	9	NA	NA	0	NA	NA	NA
3066	13	44	3	8	1	0	0	4	NA	NA	2	NA	NA	1	NA	NA	NA
3067	17	60	4	7	2	0	0	3	NA	NA	6	NA	NA	0	NA	NA	NA
3068	46	172	36	44	3	3	2	20	NA	NA	12	33	NA	NA	NA	NA	NA
3069	11	43	5	8	1	1	0	4	NA	NA	2	5	NA	NA	NA	NA	NA
3070	16	49	2	6	1	0	0	4	NA	NA	5	10	NA	NA	NA	NA	NA
3071	110	457	78	143	23	8	4	47	NA	NA	17	25	NA	NA	NA	NA	NA
3072	99	399	80	106	8	9	0	49	NA	NA	36	NA	NA	5	NA	NA	NA
3073	71	267	27	55	7	1	0	24	NA	NA	12	33	NA	NA	NA	NA	NA
3074	3	11	1	1	0	0	0	0	NA	NA	0	4	NA	NA	NA	NA	NA
3075	4	13	1	2	0	0	0	2	NA	NA	1	3	NA	NA	NA	NA	NA
3076	6	21	0	4	0	0	0	2	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
3077	1	4	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
3078	71	264	23	45	1	3	1	20	NA	NA	10	NA	NA	0	NA	NA	NA
3079	63	254	58	77	11	9	7	44	NA	NA	16	22	NA	NA	NA	NA	NA
3080	69	254	27	39	4	5	1	20	NA	NA	17	NA	NA	3	NA	NA	NA
3081	21	88	12	24	2	2	0	12	NA	NA	5	NA	NA	0	NA	NA	NA
3082	45	177	24	39	3	3	2	12	NA	NA	5	NA	NA	4	NA	NA	NA
3083	9	30	2	2	0	0	0	1	NA	NA	1	12	NA	NA	NA	NA	NA
3084	7	26	5	4	2	0	0	4	NA	NA	3	NA	NA	0	NA	NA	NA
3085	4	13	2	3	0	0	0	2	NA	NA	2	NA	NA	0	NA	NA	NA
3086	4	13	1	0	0	0	0	1	NA	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
3087	111	446	72	101	8	9	0	37	NA	NA	17	39	NA	NA	NA	NA	NA
3088	1	3	0	0	0	0	0	0	NA	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
3089	112	432	84	117	18	8	3	69	NA	NA	23	NA	NA	7	NA	NA	NA
3090	56	199	28	41	8	0	2	19	NA	NA	14	39	NA	NA	NA	NA	NA

3091	2	7	0	0	0	0	0	1	NA	NA	1	NA	NA	0	NA	NA	NA
3092	98	404	54	118	6	6	0	57	NA	NA	12	11	NA	NA	NA	NA	NA
3093	33	135	14	25	2	2	1	7	NA	NA	1	25	NA	NA	NA	NA	NA
3094	34	118	9	20	5	0	0	10	NA	NA	4	NA	NA	2	NA	NA	NA
3095	90	373	53	87	10	4	0	28	NA	NA	16	NA	NA	1	NA	NA	NA
3096	72	290	35	68	8	4	0	36	NA	NA	17	24	NA	NA	NA	NA	NA
3097	44	153	7	24	2	1	1	14	NA	NA	8	32	NA	NA	NA	NA	NA
3098	113	407	87	97	16	5	3	65	NA	NA	75	60	NA	NA	NA	NA	NA
3099	1	4	0	1	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
3100	107	424	71	120	20	10	4	46	NA	NA	25	61	NA	NA	NA	NA	NA
3101	112	483	79	141	23	17	1	52	NA	NA	11	NA	NA	1	NA	NA	NA
3102	1	4	0	1	0	0	0	0	NA	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
3103	82	362	62	105	19	8	5	28	NA	NA	13	19	NA	NA	NA	NA	NA
3104	28	104	10	23	3	1	0	5	NA	NA	0	18	NA	NA	NA	NA	NA
3105	22	87	6	23	4	2	0	12	NA	NA	8	NA	NA	0	NA	NA	NA
3106	1	3	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
3107	107	437	93	109	15	4	2	28	56	NA	31	35	NA	NA	NA	NA	NA
3108	125	504	117	187	35	11	10	147	29	NA	55	19	NA	NA	NA	NA	NA
3109	45	148	27	18	1	1	0	9	4	NA	26	NA	NA	0	NA	NA	NA
3110	2	6	0	0	0	0	0	0	0	NA	1	NA	NA	0	NA	NA	NA
3111	1	4	1	1	0	0	0	0	0	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
3112	81	325	37	72	6	5	1	34	16	NA	20	32	NA	NA	NA	NA	NA
3113	87	315	41	72	8	7	3	32	12	NA	8	NA	NA	2	NA	NA	NA
3114	57	204	25	41	6	3	0	25	3	NA	18	44	NA	NA	NA	NA	NA
3115	122	478	77	127	31	8	1	69	22	NA	58	NA	NA	0	NA	NA	NA
3116	2	6	0	0	0	0	0	0	0	NA	1	NA	NA	0	NA	NA	NA
3117	23	79	6	13	2	0	0	2	0	NA	4	23	NA	NA	NA	NA	NA
3118	90	342	41	89	19	8	2	32	6	NA	36	43	NA	NA	NA	NA	NA
3119	105	373	46	81	9	11	2	38	29	NA	33	73	NA	NA	NA	NA	NA
3120	4	12	1	2	0	0	0	0	0	NA	0	4	NA	NA	NA	NA	NA
3121	5	16	1	2	0	0	0	1	1	NA	1	3	NA	NA	NA	NA	NA
3122	59	224	32	46	5	2	0	17	16	NA	22	NA	NA	1	NA	NA	NA
3123	72	235	37	57	13	5	4	34	4	NA	48	29	NA	NA	NA	NA	NA
3124	1	3	2	1	0	0	0	0	0	NA	1	NA	NA	0	NA	NA	NA
3125	137	522	56	118	17	5	2	47	19	NA	21	NA	NA	0	NA	NA	NA
3126	2	7	0	1	0	0	0	0	0	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
3127	3	9	0	0	0	0	0	0	0	NA	1	NA	NA	0	NA	NA	NA
3128	30	108	8	27	2	2	1	13	0	NA	5	19	NA	NA	NA	NA	NA
3129	1	5	0	1	0	0	0	0	0	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
3130	13	48	1	4	0	1	0	1	2	NA	1	NA	NA	0	NA	NA	NA
3131	124	466	56	112	8	5	0	39	16	NA	35	NA	NA	3	NA	NA	NA
3132	56	215	14	51	10	3	0	29	0	NA	3	35	NA	NA	NA	NA	NA
3133	1	1	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA

3220	1	3	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
3221	57	213	28	58	7	2	1	31	5	NA	7	22	NA	NA	NA	NA	NA
3222	123	426	44	81	11	7	0	40	8	NA	22	63	NA	NA	NA	NA	NA
3223	1	4	1	1	0	0	0	0	0	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
3224	43	165	14	29	3	3	0	19	3	NA	6	46	NA	NA	NA	NA	NA
3225	97	396	65	108	13	8	0	58	17	NA	16	30	NA	NA	NA	NA	NA
3226	2	10	2	4	0	0	0	4	0	NA	0	1	NA	NA	NA	NA	NA
3227	81	273	23	52	9	2	0	17	6	NA	39	35	NA	NA	NA	NA	NA
3228	9	29	2	0	0	0	0	0	0	NA	2	12	NA	NA	NA	NA	NA
3229	44	152	17	21	5	3	1	15	5	NA	12	30	NA	NA	NA	NA	NA
3230	121	486	96	158	29	7	3	40	38	NA	38	13	NA	NA	NA	NA	NA
3231	125	524	97	141	18	5	0	61	19	NA	43	NA	NA	7	NA	NA	NA
3232	77	299	39	56	8	7	1	31	8	NA	16	NA	NA	11	NA	NA	NA
3233	71	277	32	53	6	5	0	26	19	NA	17	NA	NA	1	NA	NA	NA
3234	6	18	0	4	1	0	0	1	0	NA	2	3	NA	NA	NA	NA	NA
3235	118	444	150	135	20	12	6	63	23	NA	102	30	NA	NA	NA	NA	NA
3236	43	138	7	21	2	0	0	9	11	NA	7	48	NA	NA	NA	NA	NA
3237	11	38	2	5	1	0	0	4	4	NA	2	NA	NA	0	NA	NA	NA
3238	71	264	33	51	5	3	1	20	12	NA	8	NA	NA	2	NA	NA	NA
3239	27	98	15	22	2	1	0	7	3	NA	3	19	NA	NA	NA	NA	NA
3240	62	230	18	50	8	3	3	25	1	NA	4	59	NA	NA	NA	NA	NA
3241	14	44	10	5	1	0	0	2	1	NA	6	NA	NA	0	NA	NA	NA
3242	136	522	66	126	14	5	2	63	10	NA	49	NA	NA	0	NA	NA	NA
3243	126	494	105	116	6	6	4	60	50	NA	57	39	NA	NA	NA	NA	NA
3244	16	51	4	9	0	0	0	3	1	NA	4	10	NA	NA	NA	NA	NA
3245	1	3	0	1	1	0	0	1	0	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
3246	41	142	18	32	4	2	1	15	2	NA	17	NA	NA	0	NA	NA	NA
3247	22	73	3	10	1	1	0	1	1	NA	3	NA	NA	0	NA	NA	NA
3248	26	89	8	17	3	0	3	9	0	NA	4	23	NA	NA	NA	NA	NA
3249	43	145	10	14	5	0	0	5	0	NA	2	67	NA	NA	NA	NA	NA
3250	84	343	76	117	14	5	4	48	25	NA	32	NA	NA	3	NA	NA	NA
3251	1	5	1	0	0	0	0	0	0	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
3252	1	3	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
3253	19	68	5	16	2	2	0	14	0	NA	6	NA	NA	0	NA	NA	NA
3254	14	50	9	9	2	0	0	6	0	NA	5	NA	NA	0	NA	NA	NA
3255	4	14	3	5	0	0	0	0	0	NA	0	3	NA	NA	NA	NA	NA
3256	121	487	80	152	30	8	9	56	21	NA	35	21	NA	NA	NA	NA	NA
3257	9	34	4	10	3	1	0	5	2	NA	3	NA	NA	0	NA	NA	NA
3258	48	171	8	35	4	2	0	13	4	NA	6	NA	NA	0	NA	NA	NA
3259	40	157	25	34	2	6	0	10	15	NA	16	NA	NA	2	NA	NA	NA
3260	94	424	67	109	12	2	2	40	16	NA	10	62	NA	NA	NA	NA	NA
3261	61	260	29	50	8	1	0	17	25	NA	4	NA	NA	4	NA	NA	NA
3262	52	195	14	42	3	0	0	14	4	NA	2	28	NA	NA	NA	NA	NA

3263	1	4	0	1	0	0	0	0	0	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
3264	43	150	16	35	4	1	0	17	2	NA	11	NA	NA	0	NA	NA	NA
3265	1	4	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
3266	101	373	51	87	6	6	0	34	24	NA	35	39	NA	NA	NA	NA	NA
3267	2	6	0	0	0	0	0	0	0	NA	1	NA	NA	1	NA	NA	NA
3268	3	13	4	3	1	0	0	1	0	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
3269	109	413	48	99	18	9	1	57	11	NA	3	70	NA	NA	NA	NA	NA
3270	127	500	87	135	22	10	6	68	3	NA	61	NA	NA	6	NA	NA	NA
3271	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
3272	4	14	1	0	0	0	0	0	0	NA	0	5	NA	NA	NA	NA	NA
3273	64	205	26	35	10	1	1	20	3	NA	17	42	NA	NA	NA	NA	NA
3274	44	148	31	40	4	3	3	24	0	NA	18	NA	NA	2	NA	NA	NA
3275	1	3	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
3276	118	451	155	175	32	11	4	79	53	NA	83	33	NA	NA	NA	NA	NA
3277	35	123	13	17	2	0	0	6	0	NA	8	NA	NA	1	NA	NA	NA
3278	6	22	1	4	0	0	0	2	1	NA	2	NA	NA	0	NA	NA	NA
3279	20	68	3	3	0	0	0	0	0	NA	3	NA	NA	1	NA	NA	NA
3280	4	13	1	1	1	0	0	0	0	NA	1	NA	NA	0	NA	NA	NA
3281	120	487	113	131	19	9	4	50	26	NA	66	NA	NA	3	NA	NA	NA
3282	68	218	33	38	3	1	0	11	20	NA	21	NA	NA	2	NA	NA	NA
3283	7	22	0	1	0	0	0	1	0	NA	2	12	NA		NA		NA
3284	3	8	1	2	0	0	0	1	0	NA	0	1	NA		NA		NA
3285	42	136	10	15	4	0	0	5	0	NA	3	47	NA		NA		NA
3286	1	3	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	NA	NA	1	NA	NA	NA
3287	115	443	43	94	16	11	3	35	20	NA	15	73	NA	NA	NA	NA	NA
3288	27	98	11	25	6	3	1	15	2	NA	3	12	NA	NA	NA	NA	NA
3289	117	481	73	98	16	17	1	48	26	NA	19	NA	NA		NA		NA
3290	139	565	133	180	36	16	2	74	32	NA	59	NA	NA		NA		NA
3291	134	578	152	174	23	8	1	47	60	NA	55	NA	NA	6	NA	NA	NA
3292	77	324	72	103	14	6	2	32	8	NA	20	NA	NA	4	NA	NA	NA
3293	114	416	37	73	9	0	0	22	13	NA	11	80	NA		NA		NA
3294	51	169	17	27	5	0	0	9	4	NA	15	NA	NA	0	NA	NA	NA
3295	32	123	22	26	3	1	0	11	7	NA	8	NA	NA	4	NA	NA	NA
3296	10	36	4	13	2	1	0	5	0	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
3297				118	23	11	1	56		NA	68	NA	NA		NA		NA
3298		268	49	55	7	1	0	26		NA	49	NA	NA		NA		NA
3299	14	48	2	4	1	0	0	2		NA	1	20	NA		NA		NA
3300			85	110	16	14	2	60		NA	45	NA	NA		NA		NA
3301			78	124	18	7	1	45		NA	50	NA	NA		NA		NA
3302	26	97	14	18	2	3	0	7		NA	6	10	NA		NA		NA
3303	6	14	1	2	0	0	0	0		NA	1	5	NA		NA		NA
3304	8	29	2	8	1	1	0	2		NA	1	NA	NA		NA		NA
3305	5	19	1	3	1	0	0	2		NA	1	NA	NA		NA		NA
	_		_	_	_	•	•	_	•		_			-			

3349	67	253	44	52	6	3	0	19	38	NA	26	NA	NA	0	NA	NA	NA
3350	105	423	65	107	25	7	0	56	23	NA	38	NA	NA	7	NA	NA	NA
3351	42	166	20	30	3	2	0	8	10	NA	11	NA	NA	1	NA	NA	NA
3352	6	19	0	1	0	0	0	0	0	NA	0	9	NA	NA	NA	NA	NA
3353	14	55	7	13	1	0	0	5	1	NA	2	NA	NA	0	NA	NA	NA
3354	21	71	2	10	2	0	0	2	0	NA	5	15	NA	NA	NA	NA	NA
3355	138	579	106	190	28	14	3	107	9	NA	47	NA	NA	7	NA	NA	NA
3356	105	440	106	136	26	6	1	34	14	NA	39	21	NA	NA	NA	NA	NA
3357	136	571	93	193	25	31	7	91	16	NA	17	NA	NA	5	NA	NA	NA
3358	2	8	0	3	1	0	0	0	0	NA	0	0	NA	NA	NA	NA	NA
3359	41	144	14	30	4	2	1	21	1	NA	6	NA	NA	0	NA	NA	NA
3360	1	3	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
3361	93	340	43	74	7	3	3	38	20	NA	20	NA	NA	0	NA	NA	NA
3362	118	474	88	125	17	8	7	95	30	NA	36	46	NA	NA	NA	NA	NA
3363	141	585	68	160	26	15	0	72	13	NA	33	NA	NA	1	NA	NA	NA
3364	141	597	119	156	22	7	0	37	32	NA	70	NA	NA	0	NA	NA	NA
3365	88	371	72	97	16	6	3	41	31	NA	19	52	NA	NA	NA	NA	NA
3366	48	184	20	33	4	0	0	13	3	NA	4	NA	NA	0	NA	NA	NA
3367	11	39	4	7	2	1	0	7	4	NA	1	NA	NA	0	NA	NA	NA
3368	19	74	13	17	1	1	0	8	0	NA	4	NA	NA	0	NA	NA	NA
3369	26	85	17	19	0	1	0	8	13	NA	17	NA	NA	2	NA	NA	NA
3370	42	150	14	31	4	1	0	10	5	NA	20	NA	NA	0	NA	NA	NA
3371	75	271	33	63	11	3	1	21	12	NA	8	31	NA	NA	NA	NA	NA
3372	3	11	1	0	0	0	0	0	1	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
3373	66	253	30	60	5	1	2	22	5	NA	17	36	NA	NA	NA	NA	NA
3374	122	493	78	113	17	5	0	20	39	NA	58	48	NA	NA	NA	NA	NA
3375	67	241	29	58	8	1	0	28	1	NA	6	NA	NA	0	NA	NA	NA
3376	1	4	0	1	0	0	0	0	0	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA
3377	1	3	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
3378	5	13	4	4	1	1	0	2	0	NA	3	NA	NA	1	NA	NA	NA
3379	115	441	92	117	12	11	6	79	19	NA	31	NA	NA	5	NA	NA	NA
3380	65	232	21	49	4	6	0	25	2	NA	9	NA	NA	1	NA	NA	NA
3381	68	237	43	55	9	1	1	27	12	NA	17	21	NA	NA	NA	NA	NA
3382	125	538	125	189	27	11	11	61	42	NA	46	27	NA	NA	NA	NA	NA
3383	8	29	3	8	0	0	0	3	0	NA	3	NA	NA	0	NA	NA	NA
3384	15	56	3	12	2	2	0	5	0	NA	1	NA	NA	0	NA	NA	NA
3385	16	56	6	13	7	0	0	7	0	NA	5	10	NA	NA	NA	NA	NA
3386	87	342	57	69	11	3	1	30	33	NA	21	NA	NA	3	NA	NA	NA
3387	133	481	89	132	26	9	3	71	51	NA	64	NA	NA	15	NA	NA	NA
3388	134	559	90	127	19	10	5	53	6	NA	24	NA	NA	8	NA	NA	NA
3389	105	429	53	103	24	8	3	57	2	NA	15	43	NA	NA	NA	NA	NA
3390	111	468	97	142	21	9	6	87	12	NA	26	27	NA	NA	NA	NA	NA
3391	84	327	58	100	17	6	4	53	10	NA	12	28	NA	NA	NA	NA	NA

3392	72	246	53	67	6	6	1	29	7	NA	57	NA	NA	4	NA	NA	NA
3393	8	21	2	1	0	0	0	0	0	NA	2	NA	NA	0	NA	NA	NA
3394	137	484	48	92	11	4	2	52	11	NA	22	NA	NA	9	NA	NA	NA
3395	126	453	73	108	22	6	2	48	24	NA	57	82	NA	NA	NA	NA	NA
3396	8	25	3	6	0	0	0	1	0	NA	4	NA	NA	0	NA	NA	NA
3397	21	82	15	22	3	3	0	8	3	NA	8	NA	NA	0	NA	NA	NA
3398	45	148	13	13	2	0	0	6	0	NA	14	44	NA	NA	NA	NA	NA
3399	7	26	4	7	0	0	0	4	2	NA	0	5	NA	NA	NA	NA	NA
3400	26	95	11	28	2	1	1	18	2	NA	2	13	NA	NA	NA	NA	NA
3401	10	38	2	7	2	0	0	4	0	NA	1	14	NA	NA	NA	ΝA	NA
3402	9	28	6	8	1	1	0	2	0	NA	9	NA	NA	0	NA	NA	NA
3403	105	426	66	105	17	6	2	45	22	NA	19	NA	NA	0	NA	ΝA	NA
3404	3	9	0	1	0	0	0	1	0	NA	0	3	NA	NA	NA	NA	NA
3405	126	483	75	105	20	9	2	57	38	NA	42	NA	NA	6	NA	NA	NA
3406	1	4	1	1	0	0	0	0	0	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
3407	1	4	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
3408	60	220	33	41	8	3	0	28	11	NA	13	NA	NA	3	NA	NA	NA
3409	139	560	79	117	18	4	1	52	31	NA	24	NA	NA	3	NA	NA	NA
3410	23	76	10	20	3	1	0	14	6	NA	12	NA	NA	0	NA	NA	NA
3411	31	122	10	27	4	1	0	17	4	NA	5	13	NA	NA	NA	NA	NA
3412	41	148	24	41	3	2	0	20	3	NA	12	17	NA	NA	NA	NA	NA
3413	1	5	0	3	0	0	0	0	0	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
3414	123	489	115	144	28	11	7	59	68	NA	64	NA	NA	1	NA	NA	NA
3415	74	297	36	64	5	6	1	31	25	NA	8	NA	NA	1	NA	NA	NA
3416	9	36	6	9	1	1	0	5	4	NA	1	NA	NA	0	NA	ΝA	NA
3417	2	7	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	4	NA	NA	NA	NA	NA
3418	1	4	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
3419	9	27	1	3	0	0	0	0	0	NA	4	NA	NA	0	NA	NA	NA
3420	28	103	16	25	2	2	0	6	10	NA	7	26	NA	NA	NA	NA	NA
3421	116	499	83	138	21	6	3	48	18	NA	26	21	NA	NA	NA	NA	NA
3422	122	471	95	132	13	10	3	58	37	NA	70	NA	NA	3	NA	ΝA	NA
3423	17	64	4	16	2	0	0	7	0	NA	3	10	NA	NA	NA	ΝA	NA
3424	45	154	41	35	5	3	0	17	3	NA	29	NA	NA	0	NA	NA	NA
3425	17	55	10	10	0	0	3	8	2	NA	7	NA	NA	1	NA	NA	NA
3426	31	106	13	24	3	1	0	3	0	NA	7	17	NA	NA	NA	NA	NA
3427	10	39	4	12	0	1	0	8	1	NA	1	NA	NA	0	NA	NA	NA
3428	1	4	0	1	0	0	0	0	0	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
3429	75	299	34	71	8	9	2	39	17	NA	10	NA	NA	1	NA	NA	NA
3430	122	503	101	156	18	13	8	89	13	NA	35	31	NA	NA	NA	NA	NA
3431	5	16	0	1	0	0	0	1	0	NA	0	5	NA	NA	NA	NA	NA
3432	14	57	7	20	4	0	0	9	3	NA	1	NA	NA	0	NA	NA	NA
3433	25	85	15	18	0	1	0	7	8	NA	10	NA	NA	0	NA	NA	NA
3434	4	16	0	1	0	0	0	0	0	NA	0	2	NA	NA	NA	NA	NA

3522 26 106 18 30 11 1 1 1 1 7 8 NA 3 3 9 NA 10 NA NA NA NA NA SEZA NA SEZA 78 311 39 78 6 6 10 2 36 26 NA 14 27 NA 1 NA NA NA NA SEZA NA SEZA 16 58 1 4 0 0 0 0 1 0 NA A 3 30 NA 0 NA 0 NA NA NA NA NA SEZA 16 58 1 4 0 0 0 0 1 0 NA A 3 30 NA 0 NA 0 NA NA NA NA SEZA 25 31 29 NA 45 43 NA 6 NA NA NA NA SEZA 25 1 1 0 32 7 NA 8 18 NA 1 NA NA NA SEZA 25 1 1 0 32 7 NA 8 18 NA 1 NA NA NA NA SEZA 27 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																		
3523 78 311 39 78 6 10 2 36 26 NA 14 27 NA 1 NA NA 3524 16 58 1 4 0 0 0 1 0 NA 33 0 NA 0 NA NA 1 NA NA NA 0 NA NA 1 NA 1 NA NA NA NA 1 NA	3521	36	120	12	19	5	0	0	13	7	NA	9	8	NA	2	NA	NA	NA
3524 16 58 1 4 0 0 0 1 0 NA 3 30 NA 0 NA NA AAA NA AAAA NA AAAAA NA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	3522	26	106	18	30	11	1	1	17	8	NA	3	9	NA	0	NA	NA	NA
3525 92 358 45 76 18 5 2 31 29 NA 45 43 NA 6 NA NA A 3526 74 256 45 53 10 4 2 17 29 NA 22 25 NA 0 NA NA </td <td>3523</td> <td>78</td> <td>311</td> <td>39</td> <td>78</td> <td>6</td> <td>10</td> <td>2</td> <td>36</td> <td>26</td> <td>NA</td> <td>14</td> <td>27</td> <td>NA</td> <td>1</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td>	3523	78	311	39	78	6	10	2	36	26	NA	14	27	NA	1	NA	NA	NA
3526 74 256 45 53 10 4 2 17 29 NA 22 25 NA 0 NA NA<	3524	16	58	1	4	0	0	0	1	0	NA	3	30	NA	0	NA	NA	NA
3527 48 165 23 41 5 1 0 32 7 NA 8 18 NA 1 NA NA <td>3525</td> <td>92</td> <td>358</td> <td>45</td> <td>76</td> <td>18</td> <td>5</td> <td>2</td> <td>31</td> <td>29</td> <td>NA</td> <td>45</td> <td>43</td> <td>NA</td> <td>6</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td>	3525	92	358	45	76	18	5	2	31	29	NA	45	43	NA	6	NA	NA	NA
3528 38 141 28 45 7 4 3 20 19 NA 22 18 NA 0 NA NA NA AAA NA AAAA NA AAAAA NA NA AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	3526	74	256	45	53	10	4	2	17	29	NA	22	25	NA	0	NA	NA	NA
3529 130 485 81 150 23 19 8 109 49 NA 28 27 NA 5 NA NA NA 3530 55 8 2 1 18 36 NA 8 8 NA 2 NA NA<	3527	48	165	23	41	5	1	0	32	7	NA	8	18	NA	1	NA	NA	NA
3530 58 212 33 55 8 2 1 18 36 NA 8 8 NA 2 NA NA NA 1 NA NA NA 1 NA 1 NA NA NA 1 NA 1 NA	3528	38	141	28	45	7	4	3	20	19	NA	22	18	NA	0	NA	NA	NA
3531 30 118 12 37 5 0 0 23 3 NA 9 7 NA 1 NA NA NA 33 NA NA 3 NA	3529	130	485	81	150	23	19	8	109	49	NA	28	27	NA	5	NA	NA	NA
3532 122 510 86 165 34 12 11 97 29 NA 13 22 NA 3 NA NA <td< td=""><td>3530</td><td>58</td><td>212</td><td>33</td><td>55</td><td>8</td><td>2</td><td>1</td><td>18</td><td>36</td><td>NA</td><td>8</td><td>8</td><td>NA</td><td>2</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td></td<>	3530	58	212	33	55	8	2	1	18	36	NA	8	8	NA	2	NA	NA	NA
3533 2 6 2 2 0 0 0 0 NA 1 0 NA 1 16 NA 2 NA 16 26 NA 3 NA N	3531	30	118	12	37	5	0	0	23	3	NA	9	7	NA	1	NA	NA	NA
3534 60 220 33 62 4 1 1 29 6 NA 21 16 NA 2 NA NA NA NA NA 3 NA NA NA NA 3 NA NA NA NA NA SA NA	3532	122	510	86	165	34	12	11	97	29	NA	13	22	NA	3	NA	NA	NA
3535 117 425 51 85 9 6 1 46 42 NA 16 26 NA 3 NA NA NA 3536 71 283 41 73 10 0 34 22 NA 15 20 NA 3 NA NA NA 3537 65 272 60 72 13 10 5 45 15 NA 6 2 NA 1 NA NA 3538 26 101 11 17 1 3 6 44 26 NA 30 33 NA NA NA NA 3539 77 318 83 125 20 9 4 72 24 NA 42 29 NA 10 NA NA 3541 116 46 9 0 41 31 NA 20 1 NA <td>3533</td> <td>2</td> <td>6</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>NA</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>NA</td> <td>0</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td>	3533	2	6	2	2	0	0	0	0	0	NA	1	0	NA	0	NA	NA	NA
3536 71 283 41 73 10 0 34 22 NA 15 20 NA 3 NA NA NA 3537 65 272 60 72 13 10 5 45 15 NA 25 12 NA 0 NA NA NA 3538 26 101 11 17 1 0 0 7 8 NA 6 2 NA 1 NA NA NA 3540 6 21 0 3 0 0 0 0 NA 0 7 NA 0 NA NA 3541 116 443 83 125 20 9 4 72 24 NA 42 29 NA 10 NA NA 3542 87 33 40 75 14 9 0 4 3 NA <t< td=""><td>3534</td><td>60</td><td>220</td><td>33</td><td>62</td><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>29</td><td>6</td><td>NA</td><td>21</td><td>16</td><td>NA</td><td>2</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td></t<>	3534	60	220	33	62	4	1	1	29	6	NA	21	16	NA	2	NA	NA	NA
3537 65 272 60 72 13 10 5 45 15 NA 25 12 NA 0 NA NA 3538 26 101 11 17 1 0 0 7 8 NA 6 2 NA 1 NA NA NA 3539 77 318 83 97 17 13 6 44 26 NA 30 33 NA NA NA NA 3540 6 21 0 3 0 0 0 0 0 7 NA 0 NA NA 3541 116 443 83 125 20 9 4 72 24 NA 42 29 NA 10 NA NA NA 3542 87 339 40 75 14 9 0 41 31 NA 20	3535	117	425	51	85	9	6	1	46	42	NA	16	26	NA	3	NA	NA	NA
3538 26 101 11 17 1 0 0 7 8 NA 6 2 NA 1 NA NA 3539 77 318 83 97 17 13 6 44 26 NA 30 33 NA NA NA NA 3540 6 21 0 3 0 0 0 0 NA 0 7 NA 0 NA	3536	71	283	41	73	10	0	0	34	22	NA	15	20	NA	3	NA	NA	NA
3539 77 318 83 97 17 13 6 44 26 NA 30 33 NA N	3537	65	272	60	72	13	10	5	45	15	NA	25	12	NA	0	NA	NA	NA
3540 6 21 0 3 0 0 0 0 NA 0 7 NA 0 NA NA 3541 116 443 83 125 20 9 4 72 24 NA 42 29 NA 10 NA NA 3542 87 339 40 75 14 9 0 41 31 NA 20 12 NA 1 NA NA 3543 4 11 1 2 0 0 0 1 NA 0 3 NA 0 NA NA NA 3544 134 526 133 140 15 16 8 97 74 NA 82 81 NA NA NA 3545 72 264 67 89 14 6 3 85 13 NA 3 11 NA	3538	26	101	11	17	1	0	0	7	8	NA	6	2	NA	1	NA	NA	NA
3541 116 443 83 125 20 9 4 72 24 NA 42 29 NA 10 NA NA 3542 87 339 40 75 14 9 0 41 31 NA 20 12 NA 1 NA N	3539	77	318	83	97	17	13	6	44	26	NA	30	33	NA	3	NA	NA	NA
3542 87 339 40 75 14 9 0 41 31 NA 20 12 NA 1 NA NA <td< td=""><td>3540</td><td>6</td><td>21</td><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>NA</td><td>0</td><td>7</td><td>NA</td><td>0</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td></td<>	3540	6	21	0	3	0	0	0	0	0	NA	0	7	NA	0	NA	NA	NA
3543 4 11 1 2 0 0 0 0 1 NA 0 3 NA 0 NA NA NA 3544 134 526 133 140 15 16 8 97 74 NA 82 81 NA 4 NA NA NA 3545 72 264 67 89 14 6 3 85 13 NA 34 19 NA 2 NA NA NA 3546 43 164 26 44 9 2 0 17 7 NA 7 13 NA 2 NA NA NA 3547 19 80 12 20 5 0 1 10 3 NA 3 11 NA 1 NA NA NA 3548 49 187 22 50 8 6 3 21 7 NA 4 28 NA 1 NA NA NA	3541	116	443	83	125	20	9	4	72	24	NA	42	29	NA	10	NA	NA	NA
3544 134 526 133 140 15 16 8 97 74 NA 82 81 NA 4 NA NA 3545 72 264 67 89 14 6 3 85 13 NA 34 19 NA 2 NA NA NA 3546 43 164 26 44 9 2 0 17 7 NA 7 13 NA 2 NA NA NA 3547 19 80 12 20 5 0 1 10 3 NA 3 11 NA 1 NA NA NA 3548 49 187 22 50 8 6 3 21 7 NA 4 28 NA 0 NA NA NA 3550 1 0 0 0 0 0 0 NA 0 NA 0 NA NA NA 3551 126 495	3542	87	339	40	75	14	9	0	41	31	NA	20	12	NA	1	NA	NA	NA
3545 72 264 67 89 14 6 3 85 13 NA 34 19 NA 2 NA NA NA NA 3546 43 164 26 44 9 2 0 17 7 NA 7 13 NA 2 NA NA NA NA 3547 19 80 12 20 5 0 1 10 3 NA 3 11 NA 1 NA NA NA NA 3548 49 187 22 50 8 6 3 21 7 NA 4 28 NA 0 NA NA NA 3549 7 27 0 5 1 0 0 4 3 NA 1 7 NA 0 NA 0 NA NA NA 3550 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 NA 0 0 NA 0 NA NA NA 3551 126 495 113 129 26 12 8 50 102 NA 82 44 NA 10 NA NA NA 3551 126 495 113 129 26 12 8 50 102 NA 82 44 NA 10 NA NA NA 3553 56 201 52 54 11 4 0 32 35 NA 36 21 NA 1 NA 1 NA NA NA 3555 57 227 40 59 6 5 0 20 3 NA 2 47 NA 0 NA NA NA 3555 6 4 11 2 3 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3543	4	11	1	2	0	0	0	0	1	NA	0	3	NA	0	NA	NA	NA
3546 43 164 26 44 9 2 0 17 7 NA 7 13 NA 2 NA NA NA 3548 49 187 22 50 8 6 3 21 7 NA 4 28 NA 0 NA NA NA 3549 7 27 0 5 1 0 0 0 4 3 NA 1 7 NA 0 NA 0 NA NA NA 3550 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 NA 0 0 NA 0 NA NA NA 3551 126 495 113 129 26 12 8 50 102 NA 82 44 NA 10 NA NA NA 3551 126 495 113 129 26 12 8 50 102 NA 82 44 NA 10 NA NA NA 3553 56 201 52 54 11 4 0 32 35 NA 36 21 NA 1 NA NA NA 3555 57 227 40 59 6 5 0 20 3 NA 8 2 NA 1 NA 0 NA NA NA 3556 4 11 2 3 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3544	134	526	133	140	15	16	8	97	74	NA	82	81	NA	4	NA	NA	NA
3547 19 80 12 20 5 0 1 10 3 NA 3 11 NA 1 NA NA NA 3548 49 187 22 50 8 6 3 21 7 NA 4 28 NA 0 NA NA NA NA 3550 1 0 0 0 0 0 0 0 0 NA 0 NA NA NA 3550 1 0 0 0 0 0 0 0 0 NA 0 0 NA NA NA NA 3551 126 495 113 129 26 12 8 50 102 NA 82 44 NA 10 NA NA NA 3552 102 423 79 151 26 13 4 108 22 NA 23 20 NA 2 NA 1 NA NA NA 3554 49 193 10 41 7 3 2 22 2 5 NA 2 47 NA 0 NA 1 NA NA NA 3555 57 227 40 59 6 5 0 20 3 NA 8 2 47 NA 0 NA NA NA 3555 1 2 3 3 0 0 0 1 0 NA 1 4 NA 1 1 NA NA NA 3557 18 63 8 11 1 0 0 1 8 7 NA 1 1 4 NA 0 NA NA 3558 3 12 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3545	72	264	67	89	14	6	3	85	13	NA	34	19	NA	2	NA	NA	NA
3548 49 187 22 50 8 6 3 21 7 NA 4 28 NA 0 NA NA 3549 7 27 0 5 1 0 0 4 3 NA 1 7 NA 0 NA NA NA 3550 1 0 0 0 0 0 0 NA 0 0 NA 0 NA 0 NA 0 NA 0 NA	3546	43	164	26	44	9	2	0	17	7	NA	7	13	NA	2	NA	NA	NA
3549 7 27 0 5 1 0 0 0 4 3 NA 1 7 NA 0 NA NA NA 3550 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 NA 0 0 NA NA NA NA 3551 126 495 113 129 26 12 8 50 102 NA 82 44 NA 10 NA 10 NA NA NA 3552 102 423 79 151 26 13 4 108 22 NA 23 20 NA 2 NA 1 NA NA NA 3553 56 201 52 54 11 4 0 32 35 NA 36 21 NA 1 NA NA NA NA 3555 57 227 40 59 6 5 0 20 3 NA 8 2 NA 1 NA 0 NA NA NA 3556 4 11 2 3 0 0 0 1 0 NA 1 4 NA 0 NA 1 NA NA 3557 18 63 8 11 1 0 1 8 7 NA 12 11 NA 0 NA NA NA 3558 3 12 0 1 0 1 0 0 0 0 0 NA 0 7 NA 0 NA NA NA NA 3559 13 53 6 9 0 0 0 0 5 2 NA 1 6 NA 0 NA NA NA 3560 1 4 0 0 0 0 0 0 0 0 NA 0 7 NA 0 NA NA NA 3560 1 4 0 0 0 0 0 0 0 0 NA 0 0 NA 0 NA NA NA NA 3560 1 4 0 0 0 0 0 0 0 0 NA 0 0 NA 0 NA NA NA NA 3561 85 307 40 68 13 2 0 27 15 NA 24 43 NA 1 NA NA NA 3562 43 156 19 29 4 5 1 14 2 NA 10 32 NA 1 NA 1 NA NA NA	3547	19	80	12	20	5	0	1	10	3	NA	3	11	NA	1	NA	NA	NA
3550 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 NA 0 NA 0 NA 0 N	3548	49	187	22	50	8	6	3	21	7	NA	4	28	NA	0	NA	NA	NA
3551 126 495 113 129 26 12 8 50 102 NA 82 44 NA 10 NA NA NA 3552 102 423 79 151 26 13 4 108 22 NA 23 20 NA 2 NA 1 NA NA NA 3553 56 201 52 54 11 4 0 32 35 NA 36 21 NA 1 NA NA NA NA 3554 49 193 10 41 7 3 2 22 5 NA 2 47 NA 0 NA NA NA 3555 57 227 40 59 6 5 0 20 3 NA 8 2 NA 1 NA NA NA 3556 4 11 2 3 0 0 0 1 0 NA 1 4 NA 0 NA NA 3556 4 11 2 3 0 0 0 0 1 0 NA 1 4 NA 0 NA NA NA 3557 18 63 8 11 1 0 0 1 8 7 NA 12 11 NA 0 NA NA NA 3558 3 12 0 1 0 0 0 0 0 NA 0 7 NA 0 NA NA NA 3559 13 53 6 9 0 0 0 0 5 2 NA 1 6 NA 0 NA NA NA 3560 1 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 NA 0 0 NA 0 NA NA NA 3561 85 307 40 68 13 2 0 27 15 NA 24 43 NA 1 NA NA NA 3562 43 156 19 29 4 5 1 14 2 NA 10 32 NA 1 NA NA NA	3549	7	27	0	5	1	0	0	4	3	NA	1	7	NA	0	NA	NA	NA
3552 102 423 79 151 26 13 4 108 22 NA 23 20 NA 2 NA NA NA 3553 56 201 52 54 11 4 0 32 35 NA 36 21 NA 1 NA NA NA 3554 49 193 10 41 7 3 2 22 5 NA 2 47 NA 0 NA NA NA 3555 57 227 40 59 6 5 0 20 3 NA 8 2 NA 1 NA NA NA 3556 4 11 2 3 0 0 0 1 0 NA 1 4 NA 0 NA NA NA 3557 18 63 8 11 1 0 1 8 7 NA 12 11 NA 0 NA NA 3558 3 12 0 1 0 0 0 0 0 NA 0 7 NA 0 NA NA NA 3559 13 53 6 9 0 0 0 0 5 2 NA 1 6 NA 0 NA NA NA 3560 1 4 0 0 0 0 0 0 0 0 NA 0 0 NA 0 NA NA NA 3561 85 307 40 68 13 2 0 27 15 NA 24 43 NA 1 NA NA NA 3562 43 156 19 29 4 5 1 14 2 NA 10 32 NA 1 NA NA NA	3550	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
3553 56 201 52 54 11 4 0 32 35 NA 36 21 NA 1 NA NA NA 3554 49 193 10 41 7 3 2 22 5 NA 2 47 NA 0 NA NA NA 3555 57 227 40 59 6 5 0 20 3 NA 8 2 NA 1 NA 0 NA NA NA 3556 4 11 2 3 0 0 0 1 0 NA 1 4 NA 0 NA NA NA 3557 18 63 8 11 1 0 1 8 7 NA 12 11 NA 0 NA NA NA 3558 3 12 0 1 0 0 0 0 0 NA 0 7 NA 0 NA NA NA 3559 13 53 6 9 0 0 0 5 2 NA 1 6 NA 0 NA NA NA 3560 1 4 0 0 0 0 0 0 0 NA 0 0 NA 0 NA NA NA 3561 85 307 40 68 13 2 0 27 15 NA 24 43 NA 1 NA NA NA 3562 43 156 19 29 4 5 1 14 2 NA 10 32 NA 1 NA NA NA	3551	126	495	113	129	26	12	8	50	102	NA	82	44	NA	10	NA	NA	NA
3554 49 193 10 41 7 3 2 22 5 NA 2 47 NA 0 NA NA NA 3555 57 227 40 59 6 5 0 20 3 NA 8 2 NA 1 NA NA NA 3556 4 11 2 3 0 0 0 1 0 NA 1 4 NA 0 NA NA NA 3557 18 63 8 11 1 0 1 8 7 NA 12 11 NA 0 NA NA NA 3558 3 12 0 1 0 0 0 0 0 NA 0 7 NA 0 NA NA NA 3559 13 53 6 9 0 0 0 5 2 NA 1 6 NA 0 NA 0 NA NA NA 3560 1 4 0 0 0 0 0 0 0 NA 0 0 NA 0 NA NA NA 3561 85 307 40 68 13 2 0 27 15 NA 24 43 NA 1 NA NA NA 3562 43 156 19 29 4 5 1 14 2 NA 10 32 NA 1 NA NA NA	3552	102	423	79	151	26	13	4	108	22	NA	23	20	NA	2	NA	NA	NA
3555 57 227 40 59 6 5 0 20 3 NA 8 2 NA 1 NA NA NA 3556 4 11 2 3 0 0 0 1 0 NA 1 4 NA 0 NA NA NA 3557 18 63 8 11 1 0 1 8 7 NA 12 11 NA 0 NA NA NA 3558 3 12 0 1 0 0 0 0 0 NA 0 7 NA 0 NA NA NA 3559 13 53 6 9 0 0 0 5 2 NA 1 6 NA 0 NA 0 NA NA NA 3560 1 4 0 0 0 0 0 0 0 NA 0 0 NA 0 NA NA NA 3561 85 307 40 68 13 2 0 27 15 NA 24 43 NA 1 NA NA NA 3562 43 156 19 29 4 5 1 14 2 NA 10 32 NA 1 NA NA NA	3553	56	201	52	54	11	4	0	32	35	NA	36	21	NA	1	NA	NA	NA
3556 4 11 2 3 0 0 0 1 0 NA 1 4 NA 0 NA NA NA 3557 18 63 8 11 1 0 1 8 7 NA 12 11 NA 0 NA NA NA 3558 3 12 0 1 0 0 0 0 0 NA 0 7 NA 0 NA NA NA 3559 13 53 6 9 0 0 0 5 2 NA 1 6 NA 0 NA 0 NA NA NA 3560 1 4 0 0 0 0 0 0 0 NA 0 0 NA 0 NA NA NA 3561 85 307 40 68 13 2 0 27 15 NA 24 43 NA 1 NA NA NA 3562 43 156 19 29 4 5 1 14 2 NA 10 32 NA 1 NA NA NA	3554	49	193	10	41	7	3	2	22	5	NA	2	47	NA	0	NA	NA	NA
3557 18 63 8 11 1 0 1 8 7 NA 12 11 NA 0 NA NA NA 3558 3 12 0 1 0 0 0 0 0 NA 0 7 NA 0 NA NA NA 3559 13 53 6 9 0 0 0 5 2 NA 1 6 NA 0 NA 0 NA NA NA 3560 1 4 0 0 0 0 0 0 0 NA 0 NA 0 NA 0 NA NA NA 3561 85 307 40 68 13 2 0 27 15 NA 24 43 NA 1 NA NA NA 3562 43 156 19 29 4 5 1 14 2 NA 10 32 NA 1 NA NA NA	3555	57	227	40	59	6	5	0	20	3	NA	8	2	NA	1	NA	NA	NA
3558 3 12 0 1 0 0 0 0 0 NA 0 7 NA 0 NA NA NA 3559 13 53 6 9 0 0 0 5 2 NA 1 6 NA 0 NA NA NA 3560 1 4 0 0 0 0 0 0 0 NA 0 NA 0 NA 0 NA NA NA 3561 85 307 40 68 13 2 0 27 15 NA 24 43 NA 1 NA NA NA 3562 43 156 19 29 4 5 1 14 2 NA 10 32 NA 1 NA NA NA	3556	4	11	2	3	0	0	0	1	0	NA	1	4	NA	0	NA	NA	NA
3559 13 53 6 9 0 0 0 5 2 NA 1 6 NA 0 NA NA NA 3560 1 4 0 0 0 0 0 0 0 0 NA 0 NA 0 NA 0 NA NA NA 3561 85 307 40 68 13 2 0 27 15 NA 24 43 NA 1 NA NA NA 3562 43 156 19 29 4 5 1 14 2 NA 10 32 NA 1 NA NA NA	3557	18	63	8	11	1	0	1	8	7	NA	12	11	NA	0	NA	NA	NA
3560 1 4 0 0 0 0 0 0 0 NA 0 NA 0 NA NA NA NA 3561 85 307 40 68 13 2 0 27 15 NA 24 43 NA 1 NA NA NA 3562 43 156 19 29 4 5 1 14 2 NA 10 32 NA 1 NA NA NA	3558	3	12	0	1	0	0	0	0	0	NA	0	7	NA	0	NA	NA	NA
3561 85 307 40 68 13 2 0 27 15 NA 24 43 NA 1 NA NA 3562 43 156 19 29 4 5 1 14 2 NA 10 32 NA 1 NA NA NA	3559	13	53	6	9	0	0	0	5	2	NA	1	6	NA	0	NA	NA	NA
3562 43 156 19 29 4 5 1 14 2 NA 10 32 NA 1 NA NA NA	3560	1	4	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
	3561	85	307	40	68	13	2	0	27	15	NA	24	43	NA	1	NA	NA	NA
3563 22 83 12 26 2 0 0 13 5 NA 3 7 NA 2 NA NA NA	3562	43	156	19	29	4	5	1	14	2	NA	10	32	NA	1	NA	NA	NA
	3563	22	83	12	26	2	0	0	13	5	NA	3	7	NA	2	NA	NA	NA

3822	71	260	28	71	9	3	5	22	4	NA	6	24	NA	0	NA	NA	NA
3823	46	160	14	29	4	1	0	12	1	NA	7	5	NA	0	NA	NA	NA
3824	21	68	6	10	0	0	0	1	0	NA	2	11	NA	2	NA	NA	NA
3825	22	79	5	16	0	0	0	4	1	NA	2	5	NA	1	NA	NA	NA
3826	70	246	15	30	1	2	1	8	9	NA	8	39	NA	5	NA	NA	NA
3827	1	4	1	0	0	0	0	0	1	NA	1	4	NA	0	NA	NA	NA
3828	15	66	13	20	0	0	0	4	6	NA	1	3	NA	3	NA	NA	NA
3829	79	325	54	97	18	9	4	42	23	NA	24	13	NA	1	NA	NA	NA
3830	52	204	40	58	9	6	2	25	21	NA	14	7	NA	3	NA	NA	NA
3831	134	483	60	115	12	6	3	70	34	NA	26	49	NA	3	NA	NA	NA
3832	69	253	23	53	5	1	0	16	9	NA	5	18	NA	2	NA	NA	NA
3833	70	251	28	51	5	3	1	18	27	NA	19	36	NA	0	NA	NA	NA
3834	37	126	7	21	2	1	0	9	0	NA	2	18	NA	0	NA	NA	NA
3835	136	551	68	147	14	5	3	67	59	NA	5	51	NA	5	NA	NA	NA
3836	5	20	1	0	0	0	0	0	2	NA	0	8	NA	0	NA	NA	NA
3837	97	366	62	91	14	5	2	48	18	NA	32	31	NA	10	NA	NA	NA
3838	94	335	58	77	10	5	5	53	23	NA	45	40	NA	4	NA	NA	NA
3839	33	118	11	18	2	1	0	5	2	NA	3	28	NA	0	NA	NA	NA
3840	26	94	11	18	4	2	0	3	8	NA	6	7	NA	0	NA	NA	NA
3841	14	50	6	5	0	0	1	2	3	NA	3	7	NA	2	NA	NA	NA
3842	2	4	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
3843	45	150	23	36	5	3	1	20	11	NA	9	8	NA	2	NA	NA	NA
3844	2	7	4	2	0	1	1	2	0	NA	1	2	NA	0	NA	NA	NA
3845	55	205	20	40	9	1	1	17	5	NA	7	48	NA	0	NA	NA	NA
3846	86	326	26	80	8	4	1	32	3	NA	10	36	NA	4	NA	NA	NA
3847	9	34	6	8	0	2	2	7	1	NA	3	1	NA	0	NA	NA	NA
3848	30	108	10	24	2	1	2	9	3	NA	5	23	NA	2	NA	NA	NA
3849	73	293	45	69	13	2	0	19	29	NA	20	27	NA	2	NA	NA	NA
3850	116	438	49	101	11	4	0	26	15	NA	29	52	NA	4	NA	NA	NA
3851	116	485	117	149	26	11	2	50	62	NA	41	48	NA	4	NA	NA	NA
3852	12	42	16	13	5	1	0	3	9	NA	9	7	NA	1	NA	NA	NA
3853	137	576	102	157	22	5	6	83	72	NA	12	37	NA	4	NA	NA	NA
3854	134	481	98	140	15	17	14	71	27	NA	73	44	NA	4	NA	NA	NA
3855	7	25	2	4	0	0	0	1	0	NA	1	6	NA	0	NA	NA	NA
3856	45	167	28	46	4	2	3	23	1	NA	8	25	NA	3	NA	NA	NA
3857	57	185	20	34	2	0	0	13	9	NA	5	33	NA	4	NA	NA	NA
3858	118	490	68	133	11	9	1	74	27	NA	15	14	NA	4	NA	NA	NA
3859	19	71	17	27	4	3	1	19	3	NA	4	5	NA	2	NA	NA	NA
3860	12	37	3	6	2	0	1	2	1	NA	3	11	NA	0	NA	NA	NA
3861	1	1	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	1	NA	0	NA	NA	NA
3862	46	180	20	41	3	0	0	15	10	NA	2	10	NA	1	NA	NA	NA
3863	18	58	5	5	2	0	0	3	1	NA	3	24	NA	0	NA	NA	NA
3864	1	3	0	0	0	0	0	0	1	NA	1	0	NA	0	NA	NA	NA

3865	51	177	17	33	3	2	1	9	2	NA	5	39	NA	2	NA	NA	NA
3866	57	202	14	44	6	1	0	14	15	NA	10	28	NA	0	NA	NA	NA
3867	110	453	56	102	8	4	7	39	44	NA	7	42	NA	1	NA	NA	NA
3868	57	227	19	50	9	2	0	14	7	NA	6	28	NA	2	NA	NA	NA
3869	65	219	34	42	2	6	0	29	10	NA	10	26	NA	1	NA	NA	NA
3870	61	218	32	45	2	0	2	28	20	NA	14	23	NA	3	NA	NA	NA
3871	20	75	12	16	3	1	2	7	0	NA	3	12	NA	1	NA	NA	NA
3872	121	491	70	131	22	8	3	61	42	NA	20	56	NA	6	NA	NA	NA
3873	34	127	6	20	1	0	0	4	2	NA	2	18	NA	0	NA	NA	NA
3874	74	290	40	66	12	2	1	31	38	NA	12	26	NA	1	NA	NA	NA
3875	126	524	92	137	27	7	12	63	32	NA	9	79	NA	2	NA	NA	NA
3876	11	37	7	11	1	0	0	3	2	NA	4	3	NA	0	NA	NA	NA
3877	11	36	1	7	1	0	0	1	1	NA	1	3	NA	0	NA	NA	NA
3878	88	337	29	79	11	3	1	28	12	NA	21	26	NA	1	NA	NA	NA
3879	122	428	43	86	9	4	0	23	44	NA	20	16	NA	3	NA	NA	NA
3880	71	298	60	84	10	4	7	41	13	NA	9	32	NA	1	NA	NA	NA
3881	82	321	41	84	12	4	1	36	24	NA	16	30	NA	3	NA	NA	NA
3882	5	21	2	4	1	0	0	2	0	NA	0	5	NA	0	NA	NA	NA
3883	115	401	42	76	7	6	3	37	23	NA	31	70	NA	5	NA	NA	NA
3884	17	63	4	12	4	0	0	4	1	NA	1	6	NA	0	NA	NA	NA
3885	64	246	21	54	8	0	0	17	11	NA	2	20	NA	2	NA	NA	NA
3886	23	93	9	21	6	0	0	7	5	NA	3	10	NA	2	NA	NA	NA
3887	103	415	83	127	18	15	6	58	53	NA	24	28	NA	3	NA	NA	NA
3888	21	79	6	16	1	1	0	5	7	NA	1	15	NA	0	NA	NA	NA
3889	120	470	73	124	10	2	0	51	64	NA	12	34	NA	21	NA	NA	NA
3890	18	65	5	14	3	0	0	4	0	NA	2	15	NA	2	NA	NA	NA
3891	2	4	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	1	NA	0	NA	NA	NA
3892	3	12	0	2	0	0	0	1	0	NA	0	3	NA	0	NA	NA	NA
3893	131	508	53	124	24	7	1	53	21	NA	31	38	NA	13	NA	NA	NA
3894	64	241	34	56	6	3	3	19	8	NA	4	41	NA	0	NA	NA	NA
3895	103	398	72	81	19	5	4	36	29	NA	26	49	NA	2	NA	NA	NA
3896	120	448	64	88	8	7	2	56	43	NA	63	76	NA	1	NA	NA	NA
3897	15	47	13	11	2	2	1	12	5	NA	9	7	NA	0	NA	NA	NA
3898	45	169	22	33	7	2	1	15	9	NA	8	19	NA	0	NA	NA	NA
3899	22	77	6	14	3	0	0	3	1	NA	1	21	NA	1	NA	NA	NA
3900	121	454	72	107	14	6	1	35	58	NA	53	66	NA	7	NA	NA	NA
3901	37	136	15	20	3	2	0	10	13	NA	9	20	NA	3	NA	NA	NA
3902	140	563	91	156	20	13	3	99	35	NA	28	27	NA	2	NA	NA	NA
3903	1	3	0	1	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
3904	49	170	11	31	5	2	0	12	6	NA	10	14	NA	1	NA	NA	NA
3905	52	166	20	31	5	1	0	10	10	NA	21	32	NA	2	NA	NA	NA
3906	1	4	0	1	0	0	0	1	0	NA	0	1	NA	0	NA	NA	NA
3907	50	175	6	25	1	1	1	3	4	NA	1	51	NA	0	NA	NA	NA

3908	1	3	0	1	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
3909	95	386	45	96	13	5	1	46	12	NA	14	15	NA	1	NA	NA	NA
3910	1	3	0	1	0	0	0	0	0	NA	1	1	NA	0	NA	NA	NA
3911	1	3	0	2	0	0	0	1	0	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
3912	1	1	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
3913	9	39	7	9	1	0	1	6	1	NA	0	2	NA	0	NA	NA	NA
3914	46	167	14	41	2	2	1	10	6	NA	12	30	NA	1	NA	NA	NA
3915	1	3	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
3916	119	484	59	111	14	4	1	63	16	NA	7	36	NA	3	NA	NA	NA
3917	1	5	1	1	0	0	0	0	0	NA	0	1	NA	0	NA	NA	NA
3918	13	41	0	1	0	0	0	2	0	NA	0	20	NA	0	NA	NA	NA
3919	113	442	63	119	17	3	1	45	48	NA	14	17	NA	7	NA	NA	NA
3920	123	499	55	112	10	2	0	61	27	NA	12	27	NA	9	NA	NA	NA
3921	24	83	4	17	2	0	0	5	3	NA	3	16	NA	0	NA	NA	NA
3922	3	8	0	0	0	0	0	0	1	NA	0	4	NA	2	NA	NA	NA
3923	20	65	8	10	0	2	0	3	0	NA	2	8	NA	2	NA	NA	NA
3924	45	165	13	39	1	1	0	14	17	NA	8	14	NA	4	NA	NA	NA
3925	68	269	24	66	7	0	0	29	7	NA	11	24	NA	3	NA	NA	NA
3926	64	254	37	56	4	4	2	17	11	NA	30	31	NA	2	NA	NA	NA
3927	115	409	69	78	13	1	0	29	46	NA	30	51	NA	6	NA	NA	NA
3928	1	3	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	2	NA	0	NA	NA	NA
3929	137	542	103	139	21	11	0	46	46	NA	55	34	NA	5	NA	NA	NA
3930	2	7	0	1	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
3931	27	92	8	13	2	1	0	4	0	NA	6	23	NA	1	NA	NA	NA
3932	7	24	3	8	0	1	0	2	0	NA	0	2	NA	1	NA	NA	NA
3933	23	92	18	18	0	0	0	5	14	NA	2	14	NA	3	NA	NA	NA
3934	2	5	0	1	0	0	0	0	0	NA	1	2	NA	0	NA	NA	NA
3935	2	6	0	0	0	0	0	0	0	NA	1	4	NA	0	NA	NA	NA
3936	18	63	5	13	4	1	0	6	1	NA	1	12	NA	0	NA	NA	NA
3937	35	129	21	34	4	4	0	11	19	NA	4	13	NA	4	NA	NA	NA
3938	37	155	20	27	4	1	1	20	2	NA	11	12	NA	0	NA	NA	NA
3939	109	459	64	122	6	8	5	39	38	NA	15	32	NA	4	NA	NA	NA
3940	1	3	1	0	0	0	0	0	0	NA	1	1	NA	0	NA	NA	NA
3941	28	105	7	19	1	0	0	9	8	NA	2	18	NA	2	NA	NA	NA
3942		131	14	30	9	0	1	13		NA	1	39	NA			NA	NA
3943		211	32	48	9	2	0	29	20		11	16	NA		NA		NA
3944	5	18	2	5	0	0	0	3		NA	0	2	NA		NA		NA
3945	43	172	21	46	7	1	3	43		NA	11	28	NA		NA		NA
3946	14	54	5	10	1	0	0	4		NA	1	3	NA		NA		NA
3947	4	16	3	2	0	1	0	2		NA	2	0	NA		NA		NA
3948		513	84	144	26	3	4	58	31		41	45	NA		NA		NA
3949	12	39	6	6	1	0	0	2		NA	4	16	NA		NA		NA
3950		269	60	61	16	6	0	24	30		50	47	NA		NA		NA
						-	-										

3951	15	50	4	6	1	0	0	1	0	NA	2	8	NA	1	NA	NA	NA
3952	3	10	0	3	0	0	0	1	0	NA	0	1	NA	0	NA	NA	NA
3953	107	431	61	103	11	7	3	53	29	NA	16	39	NA	2	NA	NA	NA
3954	98	403	67	101	7	6	0	55	35	NA	26	44	NA	7	NA	NA	NA
3955	136	503	77	138	10	8	2	29	82	NA	69	48	NA	11	NA	NA	NA
3956	56	196	27	50	7	0	2	28	9	NA	18	34	NA	2	NA	NA	NA
3957	40	139	10	19	5	0	0	10	1	NA	7	28	NA	0	NA	NA	NA
3958	125	448	51	98	12	4	0	28	19	NA	33	56	NA	3	NA	NA	NA
3959	37	126	14	28	5	2	0	8	15	NA	5	18	NA	2	NA	NA	NA
3960	135	585	102	173	31	18	12	68	35	NA	15	33	NA	1	NA	NA	NA
3961	6	25	2	4	0	1	0	5	1	NA	1	5	NA	0	NA	NA	NA
3962	36	143	18	37	4	4	1	15	20	NA	2	34	NA	1	NA	NA	NA
3963	6	23	1	2	0	0	0	0	0	NA	0	4	NA	1	NA	NA	NA
3964	13	42	2	9	3	0	0	6	0	NA	2	10	NA	0	NA	NA	NA
3965	51	181	10	23	3	0	2	8	3	NA	4	56	NA	0	NA	NA	NA
3966	85	313	38	73	9	8	1	40	9	NA	22	51	NA	5	NA	NA	NA
3967	107	440	85	140	22	11	9	71	56	NA	31	39	NA	4	NA	NA	NA
3968	83	319	38	75	11	4	2	41	16	NA	25	34	NA	3	NA	NA	NA
3969	43	145	13	26	5	2	0	19	10	NA	11	16	NA	1	NA	NA	NA
3970	1	4	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	1	NA	0	NA	NA	NA
3971	66	207	25	43	4	6	1	14	6	NA	40	64	NA	1	NA	NA	NA
3972	5	16	1	1	0	0	0	0	0	NA	0	5	NA	1	NA	NA	NA
3973	28	107	9	18	4	0	2	11	3	NA	5	13	NA	0	NA	NA	NA
3974	3	11	0	1	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
3975	9	31	1	3	0	0	0	1	1	NA	3	15	NA	1	NA	NA	NA
3976	2	6	0	1	1	0	0	0	0	NA	1	2	NA	0	NA	NA	NA
3977	39	134	9	22	0	0	1	11	1	NA	5	34	NA	1	NA	NA	NA
3978	138	524	60	123	22	11	3	62	34	NA	9	68	NA	2	NA	NA	NA
3979	135	546	92	147	28	12	7	101	20	NA	33	28	NA	13	NA	NA	NA
3980	2	9	1	4	0	0	0	2	0	NA	1	1	NA	0	NA	NA	NA
3981	133	570	119	151	19	5	2	31	109	NA	43	35	NA	8	NA	NA	NA
3982	1	2	0	0	0	0	0	0	0	NA	1	1	NA	0	NA	NA	NA
3983	111	456	93	135	22	5	6	83	39	NA	41	43	NA	7	NA	NA	NA
3984	123	499	66	97	10	5	4	63	36	NA	20	47	NA	3	NA	NA	NA
3985	85	300	49	56	5	6	3	29	31	NA	17	18	NA	8	NA	NA	NA
3986	112	446	77	97	13	5	3	34	18	NA	52	75	NA	15	NA	NA	NA
3987	20	67	7	11	0	0	0	5	4	NA	1	6	NA	2	NA	NA	NA
3988	2	7	1	1	0	0	0	0	0	NA	1	3	NA	0	NA	NA	NA
3989	41	142	22	38	6	5	0	12	16	NA	12	23	NA	2	NA	NA	NA
3990	74	259	21	54	9	4	0	31	9	NA	21	45	NA	3	NA	NA	NA
3991	18	63	4	5	1	1	0	5	2	NA	5	14	NA	1	NA	NA	NA
3992	131	511	107	140	20	3	1	68	93	NA	38	22	NA	3	NA	NA	NA
3993	74	278	33	57	7	3	0	21	13	NA	40	40	NA	1	NA	NA	NA

3994	22	72	6	16	0	0	0	5	6	NA	6	5	NA	0	NA	NA	NA
3995	34	132	17	31	1	0	0	13	25	NA	6	15	NA	0	NA	NA	NA
3996	118	452	45	99	15	2	0	30	49	NA	5	21	NA	2	NA	NA	NA
3997	55	203	22	37	1	3	1	22	26	NA	16	26	NA	2	NA	NA	NA
3998	12	51	7	17	4	2	0	11	0	NA	4	9	NA	0	NA	NA	NA
3999	3	13	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	4	NA	0	NA	NA	NA
4000	26	94	15	24	1	3	1	13	2	NA	7	16	NA	4	NA	NA	NA
4001	131	548	94	164	21	15	6	68	52	NA	28	30	NA	6	NA	NA	NA
4002	111	458	88	110	12	10	4	51	54	NA	43	32	NA	5	NA	NA	NA
4003	26	98	5	19	1	0	0	5	3	NA	1	9	NA	2	NA	NA	NA
4004	130	516	94	127	12	10	4	41	55	NA	67	72	NA	11	NA	NA	NA
4005	103	404	50	112	17	5	0	36	27	NA	18	16	NA	7	NA	NA	NA
4006	63	219	19	55	6	2	5	37	3	NA	17	26	NA	2	NA	NA	NA
4007	10	35	6	4	0	0	0	0	0	NA	5	4	NA	0	NA	NA	NA
4008	55	189	12	19	0	2	0	6	2	NA	3	44	NA	1	NA	NA	NA
4009	135	486	60	96	18	7	4	39	21	NA	55	68	NA	2	NA	NA	NA
4010	4	17	2	4	0	0	0	0	0	NA	0	4	NA	0	NA	NA	NA
4011	51	175	27	44	4	4	1	16	12	NA	8	21	NA	3	NA	NA	NA
4012	100	398	37	86	12	3	0	39	18	NA	9	33	NA	1	NA	NA	NA
4013	28	106	11	18	1	0	0	4	3	NA	6	11	NA	0	NA	NA	NA
4014	12	42	1	4	1	0	0	3	0	NA	1	7	NA	0	NA	NA	NA
4015	132	502	46	104	12	7	2	46	20	NA	37	46	NA	6	NA	NA	NA
4016	66	248	36	59	9	0	2	16	28	NA	16	14	NA	3	NA	NA	NA
4017	135	526	71	149	18	15	4	75	20	NA	50	46	NA	4	NA	NA	NA
4018	24	85	11	22	2	3	1	9	6	NA	2	7	NA	1	NA	NA	NA
4019	8	22	3	1	0	0	0	0	0	NA	2	2	NA	0	NA	NA	NA
4020	135	548	112	131	10	2	1	35	103	NA	67	23	NA	7	NA	NA	NA
4021	3	14	3	3	2	0	0	4	0	NA	0	1	NA	0	NA	NA	NA
4022	133	528	42	119	15	2	9	66	10	NA	9	70	NA	0	NA	NA	NA
4023	136	532	105	149	27	6	2	65	55	NA	30	61	NA	7	NA	NA	NA
4024	32	109	13	20	1	0	0	9	2	NA	4	21	NA	1	NA	NA	NA
4025	57	196	25	44	11	5	0	18	14	NA	17	24	NA	4	NA	NA	NA
4026	36	137	14	28	3	1	1	17	12	NA	6	10	NA	1	NA	NA	NA
4027	47	166	6	23	2	0	0	6	3	NA	4	41	NA		NA		NA
4028	130	529	96	177	24	10	5	98	26	NA	44	28	NA	4	NA	NA	NA
4029	107	409	50	112	16	6	4	50	25	NA	24	30	NA	3	NA	NA	NA
4030	20	74	3	13	0	0	0	4	2	NA	1	9	NA	0	NA	NA	NA
4031	99	394	57	120	20	5	1	59	11	NA	7	15	NA	8	NA	NA	NA
4032	1	4	1	1	0	0	0	0	1	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
4033	32	103	15	20	5	3	0	17	10	NA	8	14	NA	1	NA	NA	NA
4034	43	169	23	43	1	4	4	23	7	NA	7	9	NA	1	NA	NA	NA
4035	135	517	90	129	22	10	8	57	64	NA	32	38	NA	3	NA	NA	NA
4036	129	509	57	120	20	10	1	56	10	NA	27	50	NA	7	NA	NA	NA

4123	48	184	19	40	6	8	1	14	5	NA	1	45	NA	0	NA	NA	NA
4124	8	23	2	3	0	0	0	0	0	NA	1	11	NA	0	NA	NA	NA
4125	2	6	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
4126	49	198	35	55	6	5	1	30	15	NA	7	23	NA	3	NA	NA	NA
4127	76	275	31	48	2	3	2	30	6	NA	21	38	NA	2	NA	NA	NA
4128	125	527	75	157	22	5	4	71	12	NA	21	24	NA	9	NA	NA	NA
4129	90	328	28	72	1	4	1	28	7	NA	8	22	NA	1	NA	NA	NA
4130	42	141	13	24	0	0	1	17	3	NA	7	20	NA	0	NA	NA	NA
4131	15	60	4	12	0	0	0	6	1	NA	0	8	NA	0	NA	NA	NA
4132	2	7	1	0	0	0	0	1	0	NA	2	1	NA	0	NA	NA	NA
4133	132	452	75	113	9	14	8	73	25	NA	65	71	NA	6	NA	NA	NA
4134	119	473	61	106	16	9	4	43	46	NA	23	55	NA	2	NA	NA	NA
4135	1	3	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
4136	105	417	66	100	19	12	4	40	33	NA	34	66	NA	6	NA	NA	NA
4137	128	538	80	154	28	11	0	67	41	NA	25	30	NA	2	NA	NA	NA
4138	106	433	67	99	19	6	6	51	20	NA	39	44	NA	7	NA	NA	NA
4139	2	6	0	2	0	0	0	1	0	NA	1	0	NA	0	NA	NA	NA
4140	65	212	27	51	11	4	0	22	15	NA	18	39	NA	4	NA	NA	NA
4141	2	7	0	0	0	0	0	0	0	NA	1	0	NA	0	NA	NA	NA
4142	50	186	23	43	8	9	0	18	3	NA	10	35	NA	0	NA	NA	NA
4143	5	11	1	2	1	0	0	0	0	NA	0	2	NA	0	NA	NA	NA
4144	2	5	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
4145	10	39	10	11	1	0	0	7	7	NA	2	4	NA	0	NA	NA	NA
4146	40	173	32	53	11	0	0	22	7	NA	5	10	NA	1	NA	NA	NA
4147	134	518	100	177	32	7	7	117	27	NA	86	19	NA	5	NA	NA	NA
4148	36	111	9	15	1	1	1	8	1	NA	17	40	NA	0	NA	NA	NA
4149	60	223	34	55	14	2	1	34	7	NA	5	32	NA	3	NA	NA	NA
4150	64	208	19	39	6	5	2	25	2	NA	16	63	NA	0	NA	NA	NA
4151	2	1	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
4152	45	176	36	50	6	2	0	23	8	NA	15	20	NA	0	NA	NA	NA
4153	127	477	64	117	12	5	4	68	15	NA	37	38	NA	3	NA	NA	NA
4154	46	155	19	21	0	0	0	10	1	NA	25	46	NA	0	NA	NA	NA
4155	1	4	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	2	NA	0	NA	NA	NA
4156	7	21	1	1	0	0	0	0	2	NA	4	8	NA	0	NA	NA	NA
4157	2	6	0	1	1	0	0	0	0	NA	0	2	NA	0	NA	NA	NA
4158	141	558	96	159	13	14	1	77	36	NA	35	39	NA	1	NA	NA	NA
4159	37	121	13	14	0	0	1	8	0	NA	14	33	NA	0	NA	NA	NA
4160	123	522	91	157	24	10	9	97	11	NA	29	29	NA	6	NA	NA	NA
4161	42	179	20	53	9	0	0	30	3	NA	5	4	NA	1	NA	NA	NA
4162	2	6	1	1	1	0	0	3	0	NA	2	2	NA	0	NA	NA	NA
4163	1	2	1	1	0	0	0	0	0	NA	1	0	NA	0	NA	NA	NA
4164	82	247	42	57	8	2	4	28	7	NA	21	43	NA	2	NA	NA	NA
4165	130	549	80	167	27	7	7	105	17	NA	29	30	NA	4	NA	NA	NA

4166	2	1	0	0	0	0	0	0	0	NA	1	1	NA	0	NA	NA	NA
4167	4	14	2	4	0	0	0	2	1	NA	1	1	NA	0	NA	NA	NA
4168	28	93	6	13	1	1	0	5	2	NA	4	14	NA	3	NA	NA	NA
4169	46	155	17	38	10	0	1	17	4	NA	9	23	NA	1	NA	NA	NA
4170	99	347	54	85	11	5	3	42	5	NA	21	42	NA	7	NA	NA	NA
4171	31	113	12	25	4	0	0	15	1	NA	10	15	NA	0	NA	NA	NA
4172	126	485	105	181	26	9	7	118	22	NA	66	6	NA	14	NA	NA	NA
4173	83	324	39	83	19	5	2	32	21	NA	34	30	NA	0	NA	NA	NA
4174	90	362	93	84	10	5	2	24	63	NA	59	56	NA	1	NA	NA	NA
4175	40	139	16	36	10	0	1	29	6	NA	9	9	NA	3	NA	NA	NA
4176	68	260	35	67	11	0	8	41	5	NA	15	32	NA	1	NA	NA	NA
4177	47	154	16	32	2	0	0	21	0	NA	9	5	NA	1	NA	NA	NA
4178	10	17	1	2	0	0	0	1	0	NA	4	1	NA	0	NA	NA	NA
4179	134	579	103	176	23	11	5	97	56	NA	20	68	NA	7	ΝA	NA	NA
4180		504	105	153	19	13	5	100		NA	68	26	NA	4	ΝA	NA	NA
4181				135	27	6	4	66		NA	32	57	ΝA	2	ΝA		NA
4182	25	84	15	13	1	0	0	8		NA	9	7	ΝA	0		NA	NA
4183	20	69	6	12	2	0	0	8		NA	4	14	NA	0		NA	NA
4184	25	99	13	20	2	2	0	13		NA	16	22	ΝA	0		NA	NA
4185	69	273	25	63	7	0	1	29		NA	14	14	NA	1		NA	NA
4186		486	67	127	23	6	0	63		NA	18	41	NA		ΝA		NA
4187		318	80	105	21	11	2	51		NA	85	26	NA		NA		NA
4188	59	172	45	43	8	3	2	31		NA	44	17	NA	_	NA		NA
4189	20	68	5	15	2	0	0	8	0	NA	0	12	NA	0		NA	NA
4190	53	171	18	34	8	3	2	31		NA	12	32	NA		NA		NA
4191	53	182	32	50	5	2	0	22		NA	26	7	NA	_	NA		NA
4192	1	3	0	0	0	0	0	0		NA	0	1	NA	0		NA	NA
4193	73	262	36	54	9	3	2	23	8	NA	11	59	NA	0		NA	NA
4194	38	145	19	37	7	2	3	22	8	NA	6	18	NA	0		NA	NA
4195		310	51	88	17	1	4	35		NA	29	21	NA		NA		NA
4196	6	19	1	1	0	0	0	1		NA	1	3	NA	_	NA		NA
4197	1	4	120	1	0	0	0	1		NA	1	0	NA	0		NA	NA
4198	138	560	139	149	18	3	_	73		NA	80	41	NA		NA		NA
4199					28	10		102		NA	19	19	NA		NA NA		NA
4200 4201		490			32 0	17		130		NA	93	46	NA		NA NA		NA
	1	149	0	0		0	0	10		NA	0	0	NA		NA NA		NA
4202 4203	3	149	14 2	31 1	2	2	0	12 2		NA NA	2 1	26 3	NA NA		NA NA		NA NA
4203		286	34	65	10	1		15		NA			NA NA		NA NA		NA NA
				134	21		0				15	48			NA NA		
4205 4206		103	91 16	21	1	9	8	78 11		NA NA	42 13	24 21	NA NA		NA NA		NA NA
	29 12	43	16	21 14	2	0 3	2	7		NA NA							NA MA
4207			13								10	4	NA NA		NA NA		NA MA
4208	33	199	22	44	8	2	0	23	ΤT	NA	14	9	NA	U	NA	INH	NA

4682	66	250	43	67	10	3	4	26	30	NA	19	31	NA	7	NA	NA	NA
4683	19	45	10	19	2	0	0	5	0	NA	1	NA	NA	2	NA	NA	NA
4684	93	399	132	127	26	8	10	55	28	NA	77	23	NA	3	NA	NA	NA
4685	1	5	0	2	1	0	0	3	0	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
4686	5	15	1	3	1	0	0	3	0	NA	0	5	NA	0	NA	NA	NA
4687	2	9	3	2	0	0	1	3	0	NA	0	2	NA	0	NA	NA	NA
4688	1	3	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	1	NA	0	NA	NA	NA
4689	124	437	76	97	11	6	2	41	40	NA	48	NA	NA	8	NA	NA	NA
4690	39	126	15	15	1	1	0	5	7	NA	13	NA	NA	3	NA	NA	NA
4691	34	128	20	31	8	4	0	21	5	NA	6	3	NA	2	NA	NA	NA
4692	115	489	127	140	29	6	6	54	30	NA	64	19	NA	7	NA	NA	NA
4693	107	407	85	125	28	4	5	53	21	NA	50	NA	NA	4	NA	NA	NA
4694	50	192	30	51	6	9	2	34	14	NA	7	NA	NA	2	NA	NA	NA
4695	50	163	21	36	3	3	0	9	0	NA	26	29	NA	0	NA	NA	NA
4696	45	149	23	37	7	1	3	20	6	NA	18	26	NA	2	NA	NA	NA
4697	10	37	8	9	3	0	1	7	1	NA	2	5	NA	1	NA	NA	NA
4698	42	146	21	36	11	0	0	24	3	NA	24	32	NA	2	NA	NA	NA
4699	57	211	28	53	9	2	3	33	7	NA	20	19	NA	1	NA	NA	NA
4700	84	356	59	95	16	7	1	37	6	NA	33	24	NA	5	NA	NA	NA
4701	133	485	93	132	22	2	3	77	46	NA	69	NA	NA	6	NA	NA	NA
4702	123	496	133	161	13	9	2	49	102	NA	83	37	NA	9	NA	NA	NA
4703	121	485	107	132	16	6	1	45	65	NA	81	24	NA	6	NA	NA	NA
4704	47	185	17	42	8	0	3	17	4	NA	18	36	NA	0	NA	NA	NA
4705	65	236	25	58	7	1	1	23	4	NA	15	29	NA	3	NA	NA	NA
4706	27	78	7	15	1	0	1	8	1	NA	9	NA	NA	2	NA	NA	NA
4707	14	53	6	10	2	1	0	4	1	NA	6	NA	NA	1	NA	NA	NA
4708	2	7	1	1	0	0	0	0	0	NA	1	NA	NA	0	NA	NA	NA
4709	51	209	29	60	11	4	2	32	7	NA	14	13	NA	2	NA	NA	NA
4710	3	14	6	2	0	0	0	1	2	NA	1	3	NA	0	NA	NA	NA
4711	20	78	3	20	2	2	0	5	5	NA	3	6	NA	2	NA	NA	NA
4712	12	42	3	8	0	0	0	5	0	NA	2	4	NA	0	NA	NA	NA
4713	1	2	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
4714	48	156	27	34	7	4	1	10	7	NA	15	NA	NA	9	NA	NA	NA
4715	12	43	2	8	2	0	0	0	0	NA	1	15	NA	0	NA	NA	NA
4716	86	340	43	77	13	9	0	38	13	NA	19	17	NA	9	NA	NA	NA
4717	1	3	1	0	0	0	0	0	1	NA	0	NA	NA	0	NA	NA	NA
4718	3	11	1	2	0	0	0	1	2	NA	0	3	NA	0	NA	NA	NA
4719	19	57	5	9	0	1	0	8	1	NA	1	11	NA	0	NA	NA	NA
4720	21	81	9	19	0	2	0	4	3	NA	8	12	NA	1	NA	NA	NA
4721	9	33	1	5	1	0	0	1	1	NA	0	NA	NA	1	NA	NA	NA
4722	37	144	19	35	6	0	0	16	12	NA	7	12	NA	1	NA	NA	NA
4723	12	41	5	9	2	1	0	1	2	NA	5	NA	NA	3	NA	NA	NA
4724	67	258	39	65	6	2	0	35	7	NA	24	NA	NA	0	NA	NA	NA

5413	99	366	66	94	9	6	1	61	24	NA	55	29	NA	8	NA	NA	NA
5414	8	27	4	5	0	1	0	2	0	NA	0	3	NA	2	NA	NA	NA
5415	3	7	2	2	1	0	0	0	0	NA	2	1	NA	0	NA	NA	NA
5416	9	31	4	7	0	1	0	3	0	NA	3	4	NA	0	NA	NA	NA
5417	31	102	7	17	4	0	1	16	0	NA	8	17	NA	1	NA	NA	NA
5418	14	43	4	7	1	0	0	4	0	NA	3	10	NA	0	NA	NA	NA
5419	1	3	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	1	NA	0	NA	NA	NA
5420	85	302	45	92	10	2	7	54	4	NA	10	32	NA	2	NA	NA	NA
5421	134	544	118	152	31	20	16	95	57	NA	79	69	NA	2	NA	NA	NA
5422	2	8	1	1	0	0	0	0	0	NA	0	3	NA	0	NA	NA	NA
5423	34	115	9	27	2	0	0	8	8	NA	11	13	NA	1	NA	NA	NA
5424	139	514	96	111	15	4	0	46	54	NA	63	34	NA	6	NA	NA	NA
5425	1	0	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
5426	1	4	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	1	NA	0	NA	NA	NA
5427	17	67	15	15	1	0	2	7	7	NA	5	3	NA	1	NA	NA	NA
5428	1	4	0	1	0	0	0	1	0	NA	0	1	NA	0	NA	NA	NA
5429	2	7	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	5	NA	0	NA	NA	NA
5430	3	10	3	2	0	0	0	0	1	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
5431	53	201	29	71	8	3	2	33	8	NA	17	17	NA	2	NA	NA	NA
5432	91	348	80	103	7	3	2	35	15	NA	55	30	NA	4	NA	NA	NA
5433	1	2	0	0	0	0	0	0	0	NA	1	1	NA	0	NA	NA	NA
5434	61	249	38	65	8	3	1	41	12	NA	16	13	NA	3	NA	NA	NA
5435	30	91	10	19	7	1	0	6	4	NA	9	26	NA	3	NA	NA	NA
5436	133	554	108	163	23	10	7	90	29	NA	52	20	NA	8	NA	NA	NA
5437	39	123	7	17	3	0	0	6	1	NA	2	10	NA	0	NA	NA	NA
5438	134	542	111	166	30	12	16	73	53	NA	69	32	NA	3	NA	NA	NA
5439	61	204	29	39	5	4	0	18	3	NA	20	21	NA	5	NA	NA	NA
5440	140	548	103	148	16	5	2	69	26	NA	37	30	NA	29	NA	NA	NA
5441	57	224	32	62	9	4	2	35	10	NA	20	28	NA	2	NA	NA	NA
5442	139	566	136	180	14	15	9	83	75	NA	71	46	NA	4	NA	NA	NA
5443	51	175	21	45	7	1	1	14	7	NA	14	15	NA	1	NA	NA	NA
5444	25	99	13	33	7	0	0	9	1	NA	4	5	NA	0	NA	NA	NA
5445	45	144	15	23	3	2	0	6	2	NA	12	28	NA	0	NA	NA	NA
5446	14	39	3	7	1	0	0	1	3	NA	0	10	NA	0	NA	NA	NA
5447	139	517	82	135	19	14	2	72	15	NA	75	40	NA	8	NA	NA	NA
5448	18	68	13	19	2	3	1	7	2	NA	8	7	NA	0	NA	NA	NA
5449	6	27	2	4	0	1	0	1	0	NA	0	3	NA	0	NA	NA	NA
5450	26	100	14	21	0	1	1	10	4	NA	6	18	NA	0	NA	NA	NA
5451	105	441	85	122	13	5	0	39	57	NA	36	10	NA	3	NA	NA	NA
5452	6	18	3	6	0	0	0	2		NA	3	3	NA		NA		NA
5453	133	556	74	157	25	7	1	53		NA	33	23	NA		NA		NA
5454					22	10	3	55	50	NA	77	42	NA		NA		NA
5455	22	71	4	10	0	0	0	4	0	NA	3	13	NA		NA		NA

5456	1	4	0	1	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
5457	139	552	102	160	20	18	6	104	46	NA	52	59	NA	11	NA	NA	NA
5458	54	198	11	22	5	1	0	11	2	NA	7	65	NA	1	NA	NA	NA
5459	136	498	82	114	15	1	0	39	52	NA	78	55	NA	2	NA	NA	NA
5460	72	265	39	65	8	7	3	38	4	NA	24	45	NA	3	NA	NA	NA
5461	93	347	42	69	6	1	3	33	8	NA	31	20	NA	3	NA	NA	NA
5462	3	11	0	0	0	0	0	0	0	NA	1	2	NA	0	NA	NA	NA
5463	1	4	0	1	0	0	0	0	0	NA	0	1	NA	0	NA	NA	NA
5464	121	498	102	137	14	10	11	71	42	NA	55	21	NA	5	NA	NA	NA
5465	103	388	70	96	14	5	1	48	33	NA	62	52	NA	9	NA	NA	NA
5466	136	528	67	135	16	8	1	81	13	NA	42	36	NA	8	NA	NA	NA
5467	132	528	105	163	18	14	3	61	22	NA	72	52	NA	7	NA	NA	NA
5468	55	174	23	29	5	2	1	18	2	NA	11	30	NA	0	NA	NA	NA
5469	2	3	0	1	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
5470	116	440	55	112	21	4	3	69	15	NA	33	49	NA	4	NA	NA	NA
5471	27	75	5	9	1	0	0	3	2	NA	9	27	NA	0	NA	NA	NA
5472	152	563	77	128	20	14	2	64	15	NA	61	60	NA	1	NA	NA	NA
5473	146	559	62	152	25	9	1	74	13	NA	67	30	NA	4	NA	NA	NA
5474	56	178	11	18	2	0	1	13	1	NA	13	60	NA	0	NA	NA	NA
5475	35	130	9	27	2	3	0	16	0	NA	6	11	NA	2	NA	NA	NA
5476	79	313	36	67	5	5	2	35	16	NA	15	19	NA	0	NA	NA	NA
5477	151	614	102	145	21	19	10	96	30	NA	31	44	NA	14	NA	NA	NA
5478	35	114	19	23	4	0	1	16	6	NA	27	23	NA	0	NA	NA	NA
5479	26	97	9	14	2	1	0	3	3	NA	7	9	NA	1	NA	NA	NA
5480	152	649	81	153	20	9	8	65	11	NA	25	29	NA	0	NA	NA	NA
5481	17	50	9	10	3	1	1	1	2	NA	6	11	NA	0	NA	NA	NA
5482	120	436	52	80	8	8	0	32	10	NA	36	41	NA	4	NA	NA	NA
5483	47	131	16	16	1	1	0	6	4	NA	16	20	NA	2	NA	NA	NA
5484	22	55	2	4	1	0	0	1	2	NA	5	14	NA	1	NA	NA	NA
5485	154	602	85	153	10	9	4	60	28	NA	52	31	NA	4	NA	NA	NA
5486	152	588	121	197	30	20	5	124	31	NA	84	30	NA	16	NA	NA	NA
5487	21	77	10	19	4	0	0	4	5	NA	12	7	NA	0	NA	NA	NA
5488	83	307	47	93	12	5	3	52	8	NA	40	26	NA	0	NA	NA	NA
5489	153	660	105	150	16	8	2	45	78	NA	47	94	NA	5	NA	NA	NA
5490	121	410	43	93	17	4	5	52	7	NA	22	34	NA	5	NA	NA	NA
5491	13	43	7	15	1	1	0	4	1	NA	3	6	NA	0	NA	NA	NA
5492	1	4	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	2	NA	0	NA	NA	NA
5493	15	41	6	6	1	0	0	4	2	NA	9	4	NA	0	NA	NA	NA
5494	89	363	81	94	10	5	6	41	42	NA	46	37	NA	5	NA	NA	NA
5495	145	608	119	167	15	14	6	66	36	NA	67	59	NA	1	NA	NA	NA
5496	141	542	88	171	27	18	4	96	33	NA	65	42	NA	6	NA	NA	NA
5497	12	39	7	8	0	0	0	4	1	NA	3	8	NA	0	NA	NA	NA
5498	4	11	0	1	0	0	0	0	0	NA	0	2	NA	0	NA	NA	NA

5542	90	388	77	114	15	3	2	26	40	NA	20	16	NA	3	NA	NA	NA
5543	1	4	0	0	0	0	0	0	0	NA	1	3	NA	0	NA	NA	NA
5544	144	584	94	142	9	10	1	50	49	NA	34	49	NA	1	NA	NA	NA
5545	41	145	10	21	2	0	0	7	1	NA	2	15	NA	3	NA	NA	NA
5546	1	4	0	1	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
5547	1	4	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
5548	16	54	3	10	0	0	0	6	1	NA	2	4	NA	1	NA	NA	NA
5549	6	23	5	6	1	0	0	2	0	NA	0	3	NA	0	NA	NA	NA
5550	24	88	17	26	4	1	1	14	5	NA	6	10	NA	0	NA	NA	NA
5551	90	366	61	109	22	1	5	55	42	NA	18	30	NA	3	NA	NA	NA
5552	10	34	3	7	0	1	0	3	0	NA	2	12	NA	0	NA	NA	NA
5553	132	492	64	122	12	11	6	51	28	NA	36	33	NA	2	NA	NA	NA
5554	147	612	125	184	28	12	5	81	51	NA	60	37	NA	1	NA	NA	NA
5555	113	433	46	123	19	7	0	53	15	NA	35	19	NA	6	NA	NA	NA
5556	9	27	3	3	1	0	0	0	0	NA	5	11	NA	1	NA	NA	NA
5557	18	50	4	6	1	0	0	3	0	NA	2	17	NA	3	NA	NA	NA
5558	10	25	4	2	0	0	0	0	0	NA	4	2	NA	0	NA	NA	NA
5559	41	132	15	21	0	2	0	6	2	NA	4	9	NA	0	NA	NA	NA
5560	5	13	5	7	2	0	0	3	2	NA	4	1	NA	0	NA	NA	NA
5561	5	17	1	3	1	0	0	2	1	NA	0	3	NA	0	NA	NA	NA
5562	40	132	12	34	2	0	0	19	1	NA	7	22	NA	0	NA	NA	NA
5563	1	3	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	1	NA	0	NA	NA	NA
5564	23	70	8	17	2	0	1	11	1	NA	2	18	NA	1	NA	NA	NA
5565	3	9	0	0	0	0	0	1	0	NA	0	2	NA	0	NA	NA	NA
5566	105	393	58	122	10	15	8	76	42	NA	38	26	NA	0	NA	NA	NA
5567	152	605	96	130	10	13	8	77	20	NA	46	53	NA	5	NA	NA	NA
5568	2	4	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	2	NA	0	NA	NA	NA
5569	21	66	8	18	4	2	0	5	2	NA	9	10	NA	1	NA	NA	NA
5570	4	15	1	2	1	0	0	1	0	NA	1	8	NA	0	NA	NA	NA
5571	11	28	5	13	2	2	1	3	0	NA	3	3	NA	0	NA	NA	NA
5572	7	23	2	4	1	1	0	1	1	NA	3	3	NA	0	NA	NA	NA
5573	61	220	33	41	5	3	1	26	19	NA	14	14	NA	0	NA	NA	NA
5574	141	508	74	116	11	4	1	48	37	NA	52	24	NA	0	NA	NA	NA
5575	12	41	4	5	1	0	0	4	0	NA	2	9	NA	0	NA	NA	NA
5576	12	39	2	2	0	0	0	1	0	NA	1	10	NA	0	NA	NA	NA
5577	54	198	25	53	9	3	0	25	7	NA	18	12	NA	1	NA	NA	NA
5578	12	29	1	4	1	1	0	2	0	NA	5	0	NA	0	NA	NA	NA
5579	1	4	0	2	0	0	0	0	0	NA	0	1	NA	0	NA	NA	NA
5580	35	110	12	20	4	0	0	7	7	NA	12	12	NA	0	NA	NA	NA
5581	14	47	5	8	1	0	0	4	3	NA	1	10	NA	0	NA	NA	NA
5582	13	45	3	9	0	0	1	4	0	NA	3	10	NA	0	NA	NA	NA
5583	2	6	0	2	1	0	0	1	0	NA	0	3	NA	0	NA	NA	NA
5584	4	15	0	3	0	0	0	0	1	NA	1	3	NA	0	NA	NA	NA

5671	2	3	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
5672	46	168	22	33	4	2	1	13	3	NA	11	15	NA	0	NA	NA	NA
5673	149	623	103	158	15	12	2	59	28	NA	69	14	NA	7	NA	NA	NA
5674	1	3	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	1	NA	0	NA	NA	NA
5675	1	4	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
5676	88	323	40	89	20	9	4	43	2	NA	26	24	NA	3	NA	NA	NA
5677	24	81	2	11	1	0	0	5	0	NA	2	12	NA	0	NA	NA	NA
5678	1	3	0	0	0	0	0	0	0	NA	1	0	NA	0	NA	NA	NA
5679	47	177	20	31	4	1	3	19	7	NA	4	37	NA	3	NA	NA	NA
5680	39	118	14	20	3	1	0	9	4	NA	9	8	ΝA	3	NA	NA	NA
5681	25	98	9	14	1	1	0	4	2	NA	6	9	NA	1	NA	NA	NA
5682	8	26	2	3	0	0	0	0	0	NA	5	4	NA	0	NA	NA	NA
5683	74	234	29	46	8	2	2	24	4	NA	25	57	NA	1	NA	NA	NA
5684	135	526	94	137	25	5	4	95	31	NA	59	42	NA	3	NA	NA	NA
5685	3	12	1	4	0	0	0	1	3	NA	2	0	NA	0	NA	NA	NA
5686	16	61	4	10	0	0	0	2	2	NA	1	6	NA	0	NA	NA	NA
5687	57	197	21	40	6	2	2	21	3	NA	16	52	NA	0	NA	NA	NA
5688	122	490	72	119	14	5	1	56	57	NA	29	52	NA	3	NA	NA	NA
5689	140	572	71	142	22	5	1	58	17	NA	25	48	NA	2	NA	NA	NA
5690	1	4	1	1	0	0	0	0	0	NA	0	2	NA	0	NA	NA	NA
5691	109	419	63	105	14	6	2	52	14	NA	53	25	NA	3	NA	NA	NA
5692	115	448	62	136	28	5	0	56	16	NA	30	30	NA	5	NA	NA	NA
5693	63	239	40	74	8	4	0	35	12	NA	24	19	NA	0	NA	NA	NA
5694	78	333	38	67	8	5	2	22	7	NA	8	30	NA	1	NA	NA	NA
5695	1	3	0	0	0	0	0	0	0	NA	0	0	NA	0	NA	NA	NA
5696	124	470	78	121	14	9	2	76	27	NA	67	36	NA	2	NA	NA	NA
5697	36	141	13	30	2	3	1	12	2	NA	7	10	NA	2	NA	NA	NA
5698	78	290	31	50	3	2	0	25	4	NA	36	26	NA	2	NA	NA	NA
5699	1	4	0	1	0	0	0	0	0	NA	0	1	NA	0	NA	NA	NA
5700	143	532	63	116	14	1	1	59	17	NA	35	40	NA	7	NA	NA	NA
5701	137	510	93	130	19	4	1	37	35	NA	86	47	NA	3	NA	NA	NA
5702	12	49	4	4	0	1	0	2	1	NA	4	8	NA	0	NA	NA	NA
5703	4	15	2	1	0	0	0	0	1	NA	3	2	NA	0	NA	NA	NA
5704	91	331	42	65	7	3	1	24	13	NA	18	43	NA	2	NA	NA	NA
5705	6	15	0	2	0	0	0	0	0	NA	3	3	NA	0	NA	NA	NA
5706	2	8	1	1	1	0	0	3	0	NA	1	1	NA	0	NA	NA	NA
5707	12	27	2	5	0	1	1	4	0	NA	3	8	NA	0	NA	NA	NA
5708	142	551	48	132	13	4	3	58	25	NA	25	45	NA	1	NA	NA	NA
5709	10	37	2	4	0	0	0	0	2	NA	5	3	NA	0	NA	NA	NA
5710	64	248	36	53	11	5	2	34	14	NA	21	26	NA	1	NA	NA	NA
5711	8	31	4	6	0	1	0	2	2	NA	2	3	NA	0	NA	NA	NA
5712	90	330	36	88	14	4	2	57	5	NA	15	35	NA	2	NA	NA	NA
5713	67	218	26	39	4	3	0	19	11	NA	38	29	NA	0	NA	NA	NA

```
vectorized_results <- microbenchmark(</pre>
    colMeans(my_numeric_batting, na.rm = TRUE)
  loop_results <- microbenchmark(</pre>
    for(i in 1:17){
      mean(my numeric batting[, i], na.rm = TRUE)
    }
  )
  vectorized_results
Unit: milliseconds
                                        expr
                                                  min
                                                             lq
                                                                    mean
                                                                           median
 colMeans(my_numeric_batting, na.rm = TRUE) 6.402601 6.885651 8.652221 7.445951
             max neval
      uq
8.97025 21.8465
                   100
  loop_results
Unit: milliseconds
                                                                  expr
                                                                           min
                       mean(my_numeric_batting[, i], na.rm = TRUE) } 27.6312
for (i in 1:17) {
      lq
             mean
                    median
                                  uq
                                         max neval
36.8303 40.00716 39.19025 41.28315 88.2092
                                               100
Vectorized ifelse
  ifelse(airquality$Wind >= 15, "HighWind",
             ifelse(airquality$Wind >= 10, "Windy",
                    ifelse(airquality$Wind >= 6, "LightWind",
                           ifelse(airquality$Wind >= 0, "Calm", "Error"))))
  [1] "LightWind" "LightWind" "Windy"
                                           "Windy"
                                                        "Windy"
                                                                    "Windy"
  [7] "LightWind" "Windy"
                               "HighWind"
                                           "LightWind" "LightWind" "LightWind"
 [13] "LightWind" "Windy"
                               "Windy"
                                           "Windy"
                                                        "Windy"
                                                                    "HighWind"
 [19] "Windy"
                  "LightWind" "LightWind" "HighWind"
                                                       "LightWind" "Windy"
 [25] "HighWind" "Windy"
                               "LightWind" "Windy"
                                                        "Windy"
                                                                    "Calm"
 [31] "LightWind" "LightWind" "LightWind" "HighWind"
                                                       "LightWind" "LightWind"
```

```
[37] "Windy"
                  "LightWind" "LightWind" "Windy"
                                                        "Windy"
                                                                     "Windy"
[43] "LightWind" "LightWind" "Windy"
                                                        "Windy"
                                           "Windy"
                                                                     "HighWind"
 [49] "LightWind" "Windy"
                               "Windy"
                                           "LightWind" "Calm"
                                                                     "Calm"
[55] "LightWind" "LightWind" "LightWind" "Windy"
                                                        "Windy"
                                                                     "Windy"
 [61] "LightWind" "Calm"
                               "LightWind" "LightWind" "Windy"
                                                                     "Calm"
 [67] "Windy"
                  "Calm"
                               "LightWind" "Calm"
                                                        "LightWind" "LightWind"
 [73] "Windy"
                  "Windy"
                               "Windy"
                                           "Windy"
                                                        "LightWind" "Windy"
[79] "LightWind" "Calm"
                               "Windy"
                                            "LightWind" "LightWind" "Windy"
 [85] "LightWind" "LightWind" "LightWind"
                                           "Windy"
                                                        "LightWind" "LightWind"
 [91] "LightWind" "LightWind" "LightWind" "Windy"
                                                        "LightWind" "LightWind"
 [97] "LightWind" "Calm"
                               "Calm"
                                                        "LightWind" "LightWind"
                                           "Windy"
[103] "Windy"
                  "Windy"
                               "Windy"
                                           "LightWind" "Windy"
                                                                     "Windy"
[109] "LightWind" "LightWind" "Windy"
                                           "Windy"
                                                        "HighWind"
                                                                     "Windy"
                  "LightWind" "Calm"
                                           "LightWind" "Calm"
[115] "Windy"
                                                                     "LightWind"
[121] "Calm"
                  "LightWind" "LightWind"
                                           "LightWind" "Calm"
                                                                     "Calm"
[127] "Calm"
                  "LightWind" "HighWind"
                                           "Windy"
                                                        "Windy"
                                                                     "Windy"
[133] "LightWind" "Windy"
                               "HighWind"
                                           "LightWind" "Windy"
                                                                     "Windy"
[139] "LightWind" "Windy"
                               "Windy"
                                            "Windy"
                                                        "LightWind" "Windy"
[145] "LightWind" "Windy"
                               "Windy"
                                           "HighWind"
                                                        "LightWind" "Windy"
[151] "Windy"
                  "LightWind" "Windy"
```

```
loopTime<-microbenchmark(</pre>
  for (i in seq_len(nrow(airquality))){
    if(airquality$Wind[i] >= 15){
       "HighWind"
    } else if (airquality$Wind[i] >= 10){
      "Windy"
    } else if (airquality$Wind[i] >= 6){
      "LightWind"
    } else if (airquality$Wind[i] >= 0){
      "Calm"
    } else{
      "Error"
    }
  }
, unit = "us")
vectorTime <- microbenchmark(</pre>
  ifelse(airquality$Wind >= 15, "HighWind",
         ifelse(airquality$Wind >= 10, "Windy",
                 ifelse(airquality$Wind >= 6, "LightWind",
```

```
ifelse(airquality$Wind >= 0, "Calm", "Error"))))
  )
  loopTime
Unit: microseconds
for (i in seq_len(nrow(airquality))) {     if (airquality$Wind[i] >= 15) {
                                                                              "HighWin
                                   uq
                  mean median
              lq
                                            max neval
7091.701 7911.901 10799.33 9419.851 12538.7 24609.7 100
  vectorTime
Unit: microseconds
ifelse(airquality$Wind >= 15, "HighWind", ifelse(airquality$Wind >= 10, "Windy", ifelse
                  mean median uq
                                          max neval
235.201 237.801 268.241 244.101 259.501 724.102
```

Functions

```
standardize <- function(vector) {
   return((vector - mean(vector)) / sd(vector))
}

set.seed(10)
data <- runif(15)
data

[1] 0.50747820 0.30676851 0.42690767 0.69310208 0.08513597 0.22543662
[7] 0.27453052 0.27230507 0.61582931 0.42967153 0.65165567 0.56773775
[13] 0.11350898 0.59592531 0.35804998

result <- standardize(data)
result</pre>
```

```
[1] 0.51053294 -0.52232963 0.09591275 1.46576309 -1.66286222 -0.94086777
 [7] -0.68822797 -0.69968029 1.06811337 0.11013572 1.25247769 0.82063172
[13] -1.51685322 0.96568634 -0.25843252
  mean(result)
[1] 2.312784e-17
  sd(result)
[1] 1
  standardize <- function(vector, center, scale) {</pre>
   if (center) {
     vector <- vector - mean(vector)</pre>
   if (scale) {
     vector <- vector / sd(vector)</pre>
   return(vector)
  result <- standardize(data, center = TRUE, scale = TRUE)
  result
 [1] 0.51053294 -0.52232963 0.09591275 1.46576309 -1.66286222 -0.94086777
[13] -1.51685322 0.96568634 -0.25843252
  result <- standardize(data, center = FALSE, scale = TRUE)</pre>
  result
 [1] 2.6115093 1.5786467 2.1968891 3.5667395 0.4381141 1.1601086 1.4127484
 [8] 1.4012961 3.1690897 2.2111121 3.3534540 2.9216081 0.5841231 3.0666627
[15] 1.8425438
```

```
standardize <- function(vector, center = TRUE, scale = TRUE) {</pre>
    mean <- mean(vector) #save these so we can return them</pre>
    stdev <- sd(vector)</pre>
    if (center) {
     vector <- vector - mean
      }
    if (scale) {
      vector <- vector / stdev</pre>
   return(list(vector, mean, stdev))
  result <- standardize(data)</pre>
  result
[[1]]
 [7] -0.68822797 -0.69968029 1.06811337 0.11013572 1.25247769 0.82063172
[13] -1.51685322 0.96568634 -0.25843252
[[2]]
[1] 0.4082695
[[3]]
[1] 0.1943237
  standardize <- function(vector, center = TRUE, scale = TRUE) {</pre>
    mean <- mean(vector)</pre>
    stdev <- sd(vector)</pre>
    if (center) {
     vector <- vector - mean
    if (scale) {
      vector <- vector / stdev</pre>
   return(list(result = vector, mean = mean, sd = stdev))
  result <- standardize(data, center = TRUE, scale = TRUE)
  result
```

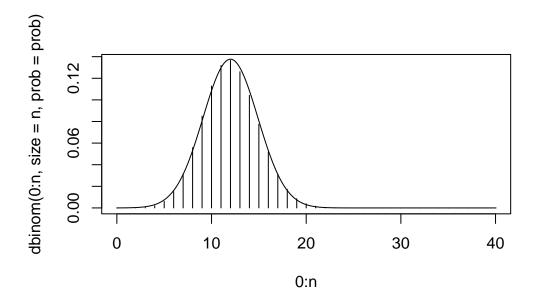
```
$result
  \begin{bmatrix} 1 \end{bmatrix} \quad 0.51053294 \quad -0.52232963 \quad 0.09591275 \quad 1.46576309 \quad -1.66286222 \quad -0.94086777 
  \begin{bmatrix} 7 \end{bmatrix} - 0.68822797 - 0.69968029 \quad 1.06811337 \quad 0.11013572 \quad 1.25247769 \quad 0.82063172 
[13] -1.51685322 0.96568634 -0.25843252
$mean
[1] 0.4082695
$sd
[1] 0.1943237
  library(dplyr)
Attaching package: 'dplyr'
The following object is masked from 'package:matrixStats':
    count
The following objects are masked from 'package:stats':
    filter, lag
The following objects are masked from 'package:base':
    intersect, setdiff, setequal, union
   arrange(select(filter(as_tibble(Lahman::Batting),teamID=="PIT"),playerID, G, X2B), desc(X2
# A tibble: 5,052 x 3
   playerID
                   G
                       X2B
            <int> <int>
   <chr>
 1 wanerpa01 154
 2 wanerpa01
               148
                         53
 3 sanchfr01
                      53
               157
 4 wanerpa01 152
                      50
 5 comorad01 152
                        47
 6 mclouna01
               152
                      46
```

```
7 wagneho01
               135
                      45
8 parkeda01
               158
                      45
9 vanslan01
                      45
               154
10 wagneho01
               132
                      44
# i 5,042 more rows
  Lahman::Batting |> #read the pipe as "then"
    as_tibble() |>
    filter(teamID == "PIT") |>
    select(playerID, G, X2B) |>
    arrange(desc(X2B))
# A tibble: 5,052 x 3
  playerID
                     X2B
  <chr>
             <int> <int>
1 wanerpa01
               154
                      62
2 wanerpa01
               148
                      53
3 sanchfr01
               157
                      53
4 wanerpa01
               152
                      50
5 comorad01
                      47
               152
6 mclouna01
                      46
               152
7 wagneho01
               135
                      45
8 parkeda01
               158
                      45
9 vanslan01
               154
                      45
10 wagneho01
               132
                      44
# i 5,042 more rows
```

writing R Functions

Normal approximation to the binomial.

```
n <- 40
prob <- 0.3
dbinom(0:n, size=n, prob=prob)
[1] 6.366806e-07 1.091452e-05 9.121424e-05 4.951630e-04 1.962968e-03
[6] 6.057157e-03 1.514289e-02 3.152194e-02 5.572629e-02 8.491625e-02
[11] 1.128173e-01 1.318644e-01 1.365738e-01 1.260681e-01 1.041992e-01
```



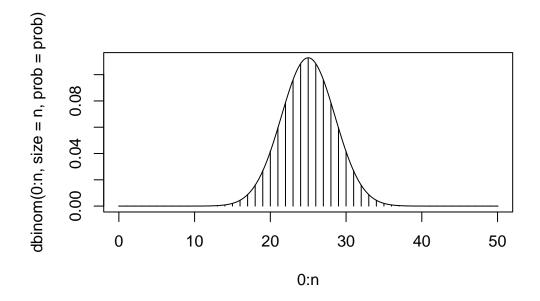
let's write a function to make the plotfor any n and p we give it.

```
plot_norm_approx <- function(n,prob){
  dbinom(0:n, size=n, prob=prob)
  plot(0:n,
         dbinom(0:n, size=n, prob=prob),
         type="h"</pre>
```

)

Test it out

```
plot_norm_approx(50, 0.5)
```



Add some defaults

