

Zadanie

```
library(tidyr)
library(tidyverse)
```

```
-- Attaching core tidyverse packages ----- tidyverse 2.0.0 --
v dplyr      1.1.2      v purrr      1.0.1
v forcats    1.0.0      v readr      2.1.4
v ggplot2    3.4.3      v stringr    1.5.0
v lubridate  1.9.2      v tibble     3.2.1
-- Conflicts ----- tidyverse_conflicts() --
x dplyr::filter() masks stats::filter()
x dplyr::lag()     masks stats::lag()
i Use the conflicted package (<http://conflicted.r-lib.org/>) to force all conflicts to become
```

```
library(nycflights13)
```

```
personal.seed = 19 * 101
set.seed(personal.seed)
produkty <- c("Produkt_A", "Produkt_B", "Produkt_C")
kwartały <- c("Q1", "Q2", "Q3", "Q4")

sales_data <- data.frame(
  Produkt = rep(produkty, each = length(kwartały)),
  Q1 = sample(100:500, 12),
  Q2 = sample(100:500, 12),
  Q3 = sample(100:500, 12),
  Q4 = sample(100:500, 12)
)
set.seed(personal.seed)
produkty <- c("Produkt_A", "Produkt_B", "Produkt_C")
sklepy <- c("Sklep_X", "Sklep_Y", "Sklep_Z")
```

```

miesiace <- c("Styczeń", "Luty", "Marzec")

sales_data_advanced <- data.frame(
  Produkt = rep(produkty, each = length(sklepy) * length(miesiace)),
  Sklep = rep(sklepy, times = length(produkty) * length(miesiace)),
  Miesiac = rep(miesiace, each = length(produkty) * length(sklepy)),
  Sprzedaz = sample(100:500, 27),
  Koszty = sample(30:200, 27),
  Zysk = NA
)
sales_data_advanced$Zysk <- sales_data_advanced$Sprzedaz - sales_data_advanced$Koszty

```

Zadanie 1

1.

```

sales_data_long <-
  pivot_longer(sales_data, cols = starts_with("Q"), names_to = "Kwartal", values_to = "Sprzedaz")

sales_data_long

```

```

# A tibble: 48 x 3
  Produkt   Kwartal Sprzedaz
  <chr>     <chr>     <int>
1 Produkt_A Q1           364
2 Produkt_A Q2           160
3 Produkt_A Q3           277
4 Produkt_A Q4           489
5 Produkt_A Q1           127
6 Produkt_A Q2           155
7 Produkt_A Q3           295
8 Produkt_A Q4           352
9 Produkt_A Q1           149
10 Produkt_A Q2           220
# i 38 more rows

```

2.

```
summarized_table <-  
  sales_data_long |>  
  group_by(Produkt) |>  
  summarize(Calkowita_Sprzedaz = sum(Sprzedaz))  
  
summarized_table
```

```
# A tibble: 3 x 2  
  Produkt    Calkowita_Sprzedaz  
  <chr>          <int>  
1 Produkt_A         4380  
2 Produkt_B         4016  
3 Produkt_C         4377
```

3.

```
sales_data_wide <-  
  pivot_wider(sales_data_long, names_from = Kwartal, values_from = Sprzedaz, values_fn = sum)  
  
sales_data_wide
```

```
# A tibble: 3 x 5  
  Produkt    Q1      Q2      Q3      Q4  
  <chr>    <list> <list> <list> <list>  
1 Produkt_A <int [4]> <int [4]> <int [4]> <int [4]>  
2 Produkt_B <int [4]> <int [4]> <int [4]> <int [4]>  
3 Produkt_C <int [4]> <int [4]> <int [4]> <int [4]>
```

Zadanie 2

1.

```
sales_data_filtered_profit <-  
  sales_data_advanced |>  
  filter(Zysk > 0)
```

```
sales_data_filtered_profit
```

	Produkt	Sklep	Miesiac	Sprzedaz	Koszty	Zysk
1	Produkt_A	Sklep_X	Styczen	364	144	220
2	Produkt_A	Sklep_Z	Styczen	149	71	78
3	Produkt_A	Sklep_X	Styczen	179	125	54
4	Produkt_A	Sklep_Y	Styczen	224	127	97
5	Produkt_A	Sklep_Z	Styczen	335	157	178
6	Produkt_A	Sklep_X	Styczen	257	163	94
7	Produkt_A	Sklep_Y	Styczen	345	62	283
8	Produkt_A	Sklep_Z	Styczen	300	64	236
9	Produkt_B	Sklep_X	Luty	408	49	359
10	Produkt_B	Sklep_Y	Luty	315	94	221
11	Produkt_B	Sklep_Z	Luty	241	192	49
12	Produkt_B	Sklep_X	Luty	160	76	84
13	Produkt_B	Sklep_Y	Luty	155	118	37
14	Produkt_B	Sklep_Z	Luty	220	34	186
15	Produkt_B	Sklep_X	Luty	230	150	80
16	Produkt_B	Sklep_Y	Luty	330	138	192
17	Produkt_C	Sklep_X	Marzec	228	86	142
18	Produkt_C	Sklep_Y	Marzec	206	96	110
19	Produkt_C	Sklep_Z	Marzec	258	65	193
20	Produkt_C	Sklep_X	Marzec	177	173	4
21	Produkt_C	Sklep_Y	Marzec	191	188	3
22	Produkt_C	Sklep_Z	Marzec	319	130	189
23	Produkt_C	Sklep_X	Marzec	277	121	156
24	Produkt_C	Sklep_Y	Marzec	295	170	125
25	Produkt_C	Sklep_Z	Marzec	121	87	34

2.

```
sales_data_sorted <-  
  sales_data_filtered_profit |>  
  arrange(desc(Zysk), Produkt)  
  
sales_data_sorted
```

	Produkt	Sklep	Miesiac	Sprzedaz	Koszty	Zysk
1	Produkt_B	Sklep_X	Luty	408	49	359
2	Produkt_A	Sklep_Y	Styczen	345	62	283

3	Produkt_A	Sklep_Z	Styczen	300	64	236
4	Produkt_B	Sklep_Y	Luty	315	94	221
5	Produkt_A	Sklep_X	Styczen	364	144	220
6	Produkt_C	Sklep_Z	Marzec	258	65	193
7	Produkt_B	Sklep_Y	Luty	330	138	192
8	Produkt_C	Sklep_Z	Marzec	319	130	189
9	Produkt_B	Sklep_Z	Luty	220	34	186
10	Produkt_A	Sklep_Z	Styczen	335	157	178
11	Produkt_C	Sklep_X	Marzec	277	121	156
12	Produkt_C	Sklep_X	Marzec	228	86	142
13	Produkt_C	Sklep_Y	Marzec	295	170	125
14	Produkt_C	Sklep_Y	Marzec	206	96	110
15	Produkt_A	Sklep_Y	Styczen	224	127	97
16	Produkt_A	Sklep_X	Styczen	257	163	94
17	Produkt_B	Sklep_X	Luty	160	76	84
18	Produkt_B	Sklep_X	Luty	230	150	80
19	Produkt_A	Sklep_Z	Styczen	149	71	78
20	Produkt_A	Sklep_X	Styczen	179	125	54
21	Produkt_B	Sklep_Z	Luty	241	192	49
22	Produkt_B	Sklep_Y	Luty	155	118	37
23	Produkt_C	Sklep_Z	Marzec	121	87	34
24	Produkt_C	Sklep_X	Marzec	177	173	4
25	Produkt_C	Sklep_Y	Marzec	191	188	3

3.

marża procentowa wyraża się wzorem: $\text{marża procentowa} = (\text{cena sprzedaży} - \text{koszt zakupu}) / \text{koszt zakupu} * 100\%$

```
sales_data_margin <-
  sales_data_sorted |>
  mutate(Marza_procentowa = (Zysk / Koszty) * 100)

sales_data_margin
```

	Produkt	Sklep	Miesiac	Sprzedaz	Koszty	Zysk	Marza_procentowa
1	Produkt_B	Sklep_X	Luty	408	49	359	732.653061
2	Produkt_A	Sklep_Y	Styczen	345	62	283	456.451613
3	Produkt_A	Sklep_Z	Styczen	300	64	236	368.750000
4	Produkt_B	Sklep_Y	Luty	315	94	221	235.106383
5	Produkt_A	Sklep_X	Styczen	364	144	220	152.777778

6	Produkt_C	Sklep_Z	Marzec	258	65	193	296.923077
7	Produkt_B	Sklep_Y	Luty	330	138	192	139.130435
8	Produkt_C	Sklep_Z	Marzec	319	130	189	145.384615
9	Produkt_B	Sklep_Z	Luty	220	34	186	547.058824
10	Produkt_A	Sklep_Z	Styczen	335	157	178	113.375796
11	Produkt_C	Sklep_X	Marzec	277	121	156	128.925620
12	Produkt_C	Sklep_X	Marzec	228	86	142	165.116279
13	Produkt_C	Sklep_Y	Marzec	295	170	125	73.529412
14	Produkt_C	Sklep_Y	Marzec	206	96	110	114.583333
15	Produkt_A	Sklep_Y	Styczen	224	127	97	76.377953
16	Produkt_A	Sklep_X	Styczen	257	163	94	57.668712
17	Produkt_B	Sklep_X	Luty	160	76	84	110.526316
18	Produkt_B	Sklep_X	Luty	230	150	80	53.333333
19	Produkt_A	Sklep_Z	Styczen	149	71	78	109.859155
20	Produkt_A	Sklep_X	Styczen	179	125	54	43.200000
21	Produkt_B	Sklep_Z	Luty	241	192	49	25.520833
22	Produkt_B	Sklep_Y	Luty	155	118	37	31.355932
23	Produkt_C	Sklep_Z	Marzec	121	87	34	39.080460
24	Produkt_C	Sklep_X	Marzec	177	173	4	2.312139
25	Produkt_C	Sklep_Y	Marzec	191	188	3	1.595745

4.

```
sales_data_store <-
  sales_data_margin |>
  group_by(Sklep) |>
  summarize(Srednia_Sprzedaz = mean(Sprzedaz), Srednie_Koszty = mean(Koszty), Sredni_Zysk

sales_data_store
```

```
# A tibble: 3 x 4
  Sklep   Srednia_Sprzedaz Srednie_Koszty Sredni_Zysk
<chr>         <dbl>         <dbl>         <dbl>
1 Sklep_X           253.           121.           133.
2 Sklep_Y           258.           124.           134.
3 Sklep_Z           243.           100            143.
```

5.

```
sales_data_pivoted <-
  sales_data_margin |>
  pivot_wider(
    names_from = Miesiac,
    values_from = c(Sprzedaz, Koszty, Zysk))

sales_data_pivoted
```

A tibble: 25 x 12

	Produkt	Sklep	Marza_procentowa	Sprzedaz_Luty	Sprzedaz_Styczen	Sprzedaz_Marzec
	<chr>	<chr>	<dbl>	<int>	<int>	<int>
1	Produkt~	Sklep~	733.	408	NA	NA
2	Produkt~	Sklep~	456.	NA	345	NA
3	Produkt~	Sklep~	369.	NA	300	NA
4	Produkt~	Sklep~	235.	315	NA	NA
5	Produkt~	Sklep~	153.	NA	364	NA
6	Produkt~	Sklep~	297.	NA	NA	258
7	Produkt~	Sklep~	139.	330	NA	NA
8	Produkt~	Sklep~	145.	NA	NA	319
9	Produkt~	Sklep~	547.	220	NA	NA
10	Produkt~	Sklep~	113.	NA	335	NA

i 15 more rows

i 6 more variables: Koszty_Luty <int>, Koszty_Styczen <int>,
Koszty_Marzec <int>, Zysk_Luty <int>, Zysk_Styczen <int>, Zysk_Marzec <int>

6.

```
sales_data_advanced_cost <-
  sales_data_margin |>
  mutate(Koszty_na_Sprzedaz = (Koszty / Sprzedaz) * 100)

sales_data_advanced_cost
```

	Produkt	Sklep	Miesiac	Sprzedaz	Koszty	Zysk	Marza_procentowa
1	Produkt_B	Sklep_X	Luty	408	49	359	732.653061
2	Produkt_A	Sklep_Y	Styczen	345	62	283	456.451613
3	Produkt_A	Sklep_Z	Styczen	300	64	236	368.750000
4	Produkt_B	Sklep_Y	Luty	315	94	221	235.106383

5	Produkt_A	Sklep_X	Styczen	364	144	220	152.777778
6	Produkt_C	Sklep_Z	Marzec	258	65	193	296.923077
7	Produkt_B	Sklep_Y	Luty	330	138	192	139.130435
8	Produkt_C	Sklep_Z	Marzec	319	130	189	145.384615
9	Produkt_B	Sklep_Z	Luty	220	34	186	547.058824
10	Produkt_A	Sklep_Z	Styczen	335	157	178	113.375796
11	Produkt_C	Sklep_X	Marzec	277	121	156	128.925620
12	Produkt_C	Sklep_X	Marzec	228	86	142	165.116279
13	Produkt_C	Sklep_Y	Marzec	295	170	125	73.529412
14	Produkt_C	Sklep_Y	Marzec	206	96	110	114.583333
15	Produkt_A	Sklep_Y	Styczen	224	127	97	76.377953
16	Produkt_A	Sklep_X	Styczen	257	163	94	57.668712
17	Produkt_B	Sklep_X	Luty	160	76	84	110.526316
18	Produkt_B	Sklep_X	Luty	230	150	80	53.333333
19	Produkt_A	Sklep_Z	Styczen	149	71	78	109.859155
20	Produkt_A	Sklep_X	Styczen	179	125	54	43.200000
21	Produkt_B	Sklep_Z	Luty	241	192	49	25.520833
22	Produkt_B	Sklep_Y	Luty	155	118	37	31.355932
23	Produkt_C	Sklep_Z	Marzec	121	87	34	39.080460
24	Produkt_C	Sklep_X	Marzec	177	173	4	2.312139
25	Produkt_C	Sklep_Y	Marzec	191	188	3	1.595745

Koszty_na_Sprzedaz

1	12.00980
2	17.97101
3	21.33333
4	29.84127
5	39.56044
6	25.19380
7	41.81818
8	40.75235
9	15.45455
10	46.86567
11	43.68231
12	37.71930
13	57.62712
14	46.60194
15	56.69643
16	63.42412
17	47.50000
18	65.21739
19	47.65101
20	69.83240
21	79.66805


```

22          76.12903
23          71.90083
24          97.74011
25          98.42932

```

7.

```

sales_data_advanced_v2 <-
  sales_data_pivoted |>
  pivot_longer(
    cols = starts_with("Sprzedaz") | starts_with("Koszty") | starts_with("Zysk"),
    names_to = c("Miesiac", "Sprzedaz", "Koszty", "Zysk"),
    names_sep = " ",
    values_to = "Wartosc")

```

Warning: Expected 4 pieces. Missing pieces filled with `NA` in 9 rows [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9].

```
sales_data_advanced
```

	Produkt	Sklep	Miesiac	Sprzedaz	Koszty	Zysk
1	Produkt_A	Sklep_X	Styczen	364	144	220
2	Produkt_A	Sklep_Y	Styczen	127	193	-66
3	Produkt_A	Sklep_Z	Styczen	149	71	78
4	Produkt_A	Sklep_X	Styczen	179	125	54
5	Produkt_A	Sklep_Y	Styczen	224	127	97
6	Produkt_A	Sklep_Z	Styczen	335	157	178
7	Produkt_A	Sklep_X	Styczen	257	163	94
8	Produkt_A	Sklep_Y	Styczen	345	62	283
9	Produkt_A	Sklep_Z	Styczen	300	64	236
10	Produkt_B	Sklep_X	Luty	408	49	359
11	Produkt_B	Sklep_Y	Luty	315	94	221
12	Produkt_B	Sklep_Z	Luty	241	192	49
13	Produkt_B	Sklep_X	Luty	160	76	84
14	Produkt_B	Sklep_Y	Luty	155	118	37
15	Produkt_B	Sklep_Z	Luty	220	34	186
16	Produkt_B	Sklep_X	Luty	230	150	80
17	Produkt_B	Sklep_Y	Luty	330	138	192
18	Produkt_B	Sklep_Z	Luty	111	136	-25
19	Produkt_C	Sklep_X	Marzec	228	86	142

20	Produkt_C	Sklep_Y	Marzec	206	96	110
21	Produkt_C	Sklep_Z	Marzec	258	65	193
22	Produkt_C	Sklep_X	Marzec	177	173	4
23	Produkt_C	Sklep_Y	Marzec	191	188	3
24	Produkt_C	Sklep_Z	Marzec	319	130	189
25	Produkt_C	Sklep_X	Marzec	277	121	156
26	Produkt_C	Sklep_Y	Marzec	295	170	125
27	Produkt_C	Sklep_Z	Marzec	121	87	34

```
sales_data_advanced_v2
```

```
# A tibble: 225 x 8
```

	Produkt	Sklep	Marza_procentowa	Miesiac	Sprzedaz	Koszty	Zysk	Wartosc
	<chr>	<chr>	<dbl>	<chr>	<chr>	<chr>	<chr>	<int>
1	Produkt_B	Sklep_X	733.	Sprzedaz_Lu~	<NA>	<NA>	<NA>	408
2	Produkt_B	Sklep_X	733.	Sprzedaz_St~	<NA>	<NA>	<NA>	NA
3	Produkt_B	Sklep_X	733.	Sprzedaz_Ma~	<NA>	<NA>	<NA>	NA
4	Produkt_B	Sklep_X	733.	Koszty_Luty	<NA>	<NA>	<NA>	49
5	Produkt_B	Sklep_X	733.	Koszty_Styc~	<NA>	<NA>	<NA>	NA
6	Produkt_B	Sklep_X	733.	Koszty_Marz~	<NA>	<NA>	<NA>	NA
7	Produkt_B	Sklep_X	733.	Zysk_Luty	<NA>	<NA>	<NA>	359
8	Produkt_B	Sklep_X	733.	Zysk_Styczen	<NA>	<NA>	<NA>	NA
9	Produkt_B	Sklep_X	733.	Zysk_Marzec	<NA>	<NA>	<NA>	NA
10	Produkt_A	Sklep_Y	456.	Sprzedaz_Lu~	<NA>	<NA>	<NA>	NA

```
# i 215 more rows
```

8.

```
sales_data_highest_cost <-
  sales_data_advanced |>
  group_by(Produkt) |>
  slice_max(order_by = (Koszty / Sprzedaz), n = 1)

sales_data_highest_cost
```

```
# A tibble: 3 x 6
```

```
# Groups:   Produkt [3]
```

Produkt	Sklep	Miesiac	Sprzedaz	Koszty	Zysk
<chr>	<chr>	<chr>	<int>	<int>	<int>

1	Produkt_A	Sklep_Y	Styczen	127	193	-66
2	Produkt_B	Sklep_Z	Luty	111	136	-25
3	Produkt_C	Sklep_Y	Marzec	191	188	3

Zadanie 3

1.

```
max_delay <-
  flights |>
  group_by(carrier) |>
  summarise(total_delay = sum(arr_delay, na.rm = TRUE)) |>
  slice_max(order_by = total_delay)

max_delay
```

```
# A tibble: 1 x 2
  carrier total_delay
  <chr>         <dbl>
1 EV           807324
```

```
mean_delay_destination <-
  flights |>
  group_by(dest) |>
  summarize(avg_delay = mean(arr_delay, na.rm = TRUE)) |>
  slice_max(order_by = avg_delay)

mean_delay_destination
```

```
# A tibble: 1 x 2
  dest avg_delay
  <chr>     <dbl>
1 CAE      41.8
```

2.

```
max_dep_delay_flights <-  
  flights |>  
  group_by(origin) |>  
  slice_max(order_by = dep_delay, n = 1) |>  
  summarise(dest, flight, tailnum, dep_delay) |>  
  arrange(desc(dep_delay))  
  
max_dep_delay_flights
```

```
# A tibble: 3 x 5  
  origin dest  flight tailnum dep_delay  
  <chr>  <chr>  <int>  <chr>      <dbl>  
1 JFK    HNL      51 N384HA      1301  
2 EWR    ORD     3695 N517MQ      1126  
3 LGA    MSP     2119 N927DA       911
```

Zadanie 4

1.

```
bb_data <- read.csv("billboard.csv")  
bb_data
```

	year	artist.inverted
1	2000	Destiny's Child
2	2000	Santana
3	2000	Savage Garden
4	2000	Madonna
5	2000	Aguilera, Christina
6	2000	Janet
7	2000	Destiny's Child
8	2000	Iglesias, Enrique
9	2000	Sisqo
10	2000	Lonestar
11	2000	N'Sync
12	2000	Aguilera, Christina
13	2000	Vertical Horizon

14	2000	Creed
15	2000	Aaliyah
16	2000	matchbox twenty
17	2000	Carey, Mariah
18	2000	Hill, Faith
19	2000	Mya
20	2000	Dream
21	2000	Braxton, Toni
22	2000	Anthony, Marc
23	2000	98j
24	2000	Destiny's Child
25	2000	3 Doors Down
26	2000	Sisqo
27	2000	Aguilera, Christina
28	2000	Houston, Whitney
29	2000	Joe
30	2000	Jordan, Montell
31	2000	N'Sync
32	2000	Eminem
33	2000	Pink
34	2000	Mumba, Samantha
35	2000	Blaque
36	2000	Elliott, Missy "Misdemeanor"
37	2000	Gray, Macy
38	2000	N'Sync
39	2000	Ruff Endz
40	2000	Backstreet Boys, The
41	2000	Nine Days
42	2000	Dion, Celine
43	2000	Blink-182
44	2000	Eiffel 65
45	2000	Badu, Erkyah
46	2000	Pink
47	2000	Creed
48	2000	Nelly
49	2000	Next
50	2000	Kenny G
51	2000	Sonique
52	2000	Spears, Britney
53	2000	Backstreet Boys, The
54	2000	Everclear
55	2000	Ja Rule
56	2000	Rimes, LeAnn

57	2000	Smash Mouth
58	2000	Jay-Z
59	2000	Jagged Edge
60	2000	Filter
61	2000	Martin, Ricky
62	2000	Mystikal
63	2000	BBMak
64	2000	Spears, Britney
65	2000	Third Eye Blind
66	2000	Red Hot Chili Peppers
67	2000	Profyle
68	2000	Barenaked Ladies
69	2000	Jagged Edge
70	2000	504 Boyz
71	2000	Sting
72	2000	Jay-Z
73	2000	Kid Rock
74	2000	Foo Fighters
75	2000	Dixie Chicks, The
76	2000	Guy
77	2000	Lil Bow Wow
78	2000	Westlife
79	2000	Train
80	2000	Thomas, Carl
81	2000	Hanson
82	2000	Simpson, Jessica
83	2000	Ludacris
84	2000	Lil' Zane
85	2000	M2M
86	2000	SoulDecision
87	2000	Brock, Chad
88	2000	Martin, Ricky
89	2000	Vertical Horizon
90	2000	Avant
91	2000	Rimes, LeAnn
92	2000	IMx
93	2000	Dr. Dre
94	2000	Spears, Britney
95	2000	Savage Garden
96	2000	Kandi
97	2000	Sammie
98	2000	Goo Goo Dolls
99	2000	Moore, Mandy

100	2000	Dr. Dre
101	2000	D'Angelo
102	2000	Messina, Jo Dee
103	2000	Avant
104	2000	Son By Four
105	2000	Da Brat
106	2000	DMX
107	2000	Dixie Chicks, The
108	2000	McGraw, Tim
109	2000	Tritt, Travis
110	2000	Alice DeeJay
111	2000	Hoku
112	2000	Houston, Whitney
113	2000	Counting Crows
114	2000	Mary Mary
115	2000	Carey, Mariah
116	2000	McGraw, Tim
117	2000	Sugar Ray
118	2000	Madonna
119	2000	Jones, Donell
120	2000	Paisley, Brad
121	2000	Lonestar
122	2000	Backstreet Boys, The
123	2000	Keith, Toby
124	2000	Strait, George
125	2000	Dixie Chicks, The
126	2000	Musiq
127	2000	McEntire, Reba
128	2000	Braxton, Toni
129	2000	Iglesias, Enrique
130	2000	Fabian, Lara
131	2000	Bon Jovi
132	2000	Evans, Sara
133	2000	Chesney, Kenny
134	2000	J-Shin
135	2000	Eve
136	2000	Aaliyah
137	2000	Montgomery, John Michael
138	2000	Carter, Aaron
139	2000	Vassar, Phil
140	2000	Ice Cube
141	2000	Wills, Mark
142	2000	Lucy Pearl

143	2000	Jackson, Alan
144	2000	Griggs, Andy
145	2000	No Doubt
146	2000	Jean, Wyclef
147	2000	Rascal Flatts
148	2000	Vitamin C
149	2000	Gilman, Billy
150	2000	Lonestar
151	2000	Rogers, Kenny
152	2000	Lawrence, Tracy
153	2000	Strait, George
154	2000	Sisqo
155	2000	Baha Men
156	2000	Walker, Clay
157	2000	McBride, Martina
158	2000	Amber
159	2000	Tippin, Aaron
160	2000	SheDaisy
161	2000	Raye, Collin
162	2000	Black Rob
163	2000	Jackson, Alan
164	2000	Black, Clint
165	2000	Common
166	2000	Vassar, Phil
167	2000	Jackson, Alan
168	2000	Vitamin C
169	2000	Eastsidaz, The
170	2000	Ideal
171	2000	Thomas, Carl
172	2000	Ginuwine
173	2000	Davidson, Clay
174	2000	DMX
175	2000	John, Elton
176	2000	Pearl Jam
177	2000	Mya
178	2000	Heatherly, Eric
179	2000	Eminem
180	2000	McEntire, Reba
181	2000	Lopez, Jennifer
182	2000	Urban, Keith
183	2000	TLC
184	2000	Gill, Vince
185	2000	Houston, Whitney

186	2000	Bloodhound Gang
187	2000	Williams, Robbie
188	2000	Messina, Jo Dee
189	2000	Keith, Toby
190	2000	Beenie Man
191	2000	Hill, Faith
192	2000	Kelis
193	2000	Jay-Z
194	2000	3 Doors Down
195	2000	Brooks & Dunn
196	2000	Chesney, Kenny
197	2000	Stone, Angie
198	2000	Da Brat
199	2000	SheDaisy
200	2000	Papa Roach
201	2000	Adams, Yolanda
202	2000	Shyne
203	2000	R.E.M.
204	2000	Diffie, Joe
205	2000	McGraw, Tim
206	2000	Henley, Don
207	2000	Eminem
208	2000	Nas
209	2000	Sister Hazel
210	2000	Puff Daddy
211	2000	McBride, Martina
212	2000	Usher
213	2000	Lil' Kim
214	2000	LF0
215	2000	SheDaisy
216	2000	Splendor
217	2000	Simpson, Jessica
218	2000	M2M
219	2000	Kumbia Kings
220	2000	Joe
221	2000	Blige, Mary J.
222	2000	Price, Kelly
223	2000	Changing Faces
224	2000	Wright, Chely
225	2000	Limp Bizkit
226	2000	Hot Boys
227	2000	Jay-Z
228	2000	Adkins, Trace

229	2000	Dixie Chicks, The
230	2000	Price, Kelly
231	2000	DMX
232	2000	Martin, Ricky
233	2000	Nine Days
234	2000	Blige, Mary J.
235	2000	Red Hot Chili Peppers
236	2000	Third Eye Blind
237	2000	Brooks, Garth
238	2000	Offspring, The
239	2000	Anthony, Marc
240	2000	Houston, Whitney
241	2000	D'Angelo
242	2000	Kravitz, Lenny
243	2000	Loveless, Patty
244	2000	Q-Tip
245	2000	Rimes, LeAnn
246	2000	Lil Wayne
247	2000	2 Pac
248	2000	Wallflowers, The
249	2000	Drama
250	2000	Limp Bizkit
251	2000	Lox
252	2000	Ying Yang Twins
253	2000	Walker, Clay
254	2000	Metallica
255	2000	Yankee Grey
256	2000	Bega, Lou
257	2000	Big Punisher
258	2000	Worley, Darryl
259	2000	Lil' Kim
260	2000	Clark, Terri
261	2000	Brock, Chad
262	2000	Cagle, Chris
263	2000	Byrd, Tracy
264	2000	Metallica
265	2000	Jay-Z
266	2000	Fatboy Slim
267	2000	Levert, Gerald
268	2000	McKnight, Brian
269	2000	Allan, Gary
270	2000	Ginuwine
271	2000	Before Dark

272	2000	Estefan, Gloria
273	2000	Stone Temple Pilots
274	2000	Montgomery Gentry
275	2000	Cyrus, Billy Ray
276	2000	Clark Family Experience
277	2000	Thomas, Carl
278	2000	Yearwood, Trisha
279	2000	Trick Daddy
280	2000	Moore, Chante
281	2000	Cam'ron
282	2000	Juvenile
283	2000	Hollister, Dave
284	2000	Tamia
285	2000	LFO
286	2000	Paisley, Brad
287	2000	Carter, Torrey
288	2000	2Ge+her
289	2000	Madison Avenue
290	2000	Eve
291	2000	Limp Bizkit
292	2000	Spencer, Tracie
293	2000	Nu Flavor
294	2000	Tamar
295	2000	Lever, Gerald
296	2000	Hart, Beth
297	2000	Diffie, Joe
298	2000	Funkmaster Flex
299	2000	Price, Kelly
300	2000	En Vogue
301	2000	Herndon, Ty
302	2000	Anastacia
303	2000	Trina
304	2000	Lil' Mo
305	2000	A*Teens
306	2000	Sheist, Shade
307	2000	De La Soul
308	2000	Larrieux, Amel
309	2000	Braxton, Toni
310	2000	Tuesday
311	2000	LL Cool J
312	2000	Master P
313	2000	Ghostface Killah
314	2000	Smith, Will

315	2000	Zombie Nation	
316	2000	Eastsidaz, The	
317	2000	Fragma	
			track time
1		Independent Women Part I	3:38
2		Maria, Maria	4:18
3		I Knew I Loved You	4:07
4		Music	3:45
5		Come On Over Baby (All I Want Is You)	3:38
6		Doesn't Really Matter	4:17
7		Say My Name	4:31
8		Be With You	3:36
9		Incomplete	3:52
10		Amazed	4:25
11		It's Gonna Be Me	3:10
12		What A Girl Wants	3:18
13		Everything You Want	4:01
14		With Arms Wide Open	3:52
15		Try Again	4:03
16		Bent	4:12
17		Thank God I Found You	4:14
18		Breathe	4:04
19		Case Of The Ex (Whatcha Gonna Do)	3:50
20		He Loves U Not	3:43
21		He Wasn't Man Enough	4:21
22		You Sang To Me	3:50
23		Give Me Just One Night (Una Noche)	3:24
24		Jumpin' Jumpin'	3:48
25		Kryptonite	3:53
26		Thong Song	4:05
27		I Turn To You	4:00
28		My Love Is Your Love	4:16
29		I Wanna Know	4:57
30		Get It On.. Tonite	4:34
31		Bye Bye Bye	3:15
32		The Real Slim Shady	4:42
33		Most Girls	4:06
34		Gotta Tell You	3:19
35		Bring It All To Me	3:46
36		Hot Boyz	3:51
37		I Try	3:52
38		This I Promise You	4:23
39		No More	3:56

40	Show Me The Meaning Of Being Lonely	3:54
41	Absolutely (Story Of A Girl)	3:09
42	That's The Way It Is	4:03
43	All The Small Things	2:52
44	Blue (Da Ba Dee)	3:29
45	Bag Lady	5:03
46	There U Go	3:23
47	Higher	5:16
48	(Hot S**t) Country Grammar	4:17
49	Wifey	4:03
50	Auld Lang Syne (The Millenium Mix)	7:50
51	It Feels So Good	3:48
52	Oops!.. I Did It Again	3:30
53	Shape Of My Heart	3:49
54	Wonderful	4:30
55	Between Me And You	4:05
56	I Need You	3:42
57	Then The Morning Comes	3:04
58	I Just Wanna Love U (Give It 2 Me)	3:50
59	Let's Get Married	4:23
60	Take A Picture	4:23
61	She Bangs	4:02
62	Shake Ya Ass	4:46
63	Back Here	3:35
64	From The Bottom Of My Broken Heart	4:30
65	Never Let You Go	3:57
66	Otherside	4:13
67	Liar	3:57
68	Pinch Me	3:46
69	He Can't Love U	3:30
70	Wobble Wobble	3:35
71	Desert Rose	3:52
72	Big Pimpin'	3:55
73	Only God Knows Why	5:27
74	Learn To Fly	3:55
75	Goodbye Earl	4:19
76	Dancin'	4:08
77	Bounce With Me	3:22
78	Swear It Again	4:07
79	Meet Virginia	3:55
80	I Wish	3:50
81	This Time Around	4:14
82	I Think I'm In Love With You	3:32

83	What's Your Fantasy	4:16
84	Callin' Me	3:43
85	Don't Say You Love Me	3:41
86	Faded	3:25
87	Yes!	3:22
88	Shake Your Bon-Bon	3:08
89	You're A God	3:45
90	Separated	4:13
91	Big Deal	3:03
92	Stay The Night	3:37
93	The Next Episode	2:38
94	Lucky	3:23
95	Crash And Burn	4:41
96	Don't Think I'm Not	3:50
97	I Like It	4:09
98	Broadway	3:54
99	I Wanna Be With You	4:12
100	Forgot About Dre	3:42
101	Untitled (How Does It Feel)	7:10
102	That's The Way	3:17
103	My First Love	4:28
104	A Puro Dolor (Purest Of Pain)	3:30
105	What'Chu Like	3:57
106	Party Up (Up In Here)	3:45
107	Cowboy Take Me Away	4:51
108	My Next Thirty Years	3:37
109	Best Of Intentions	4:15
110	Better Off Alone	6:50
111	Another Dumb Blonde	3:47
112	I Learned From The Best	4:18
113	Hanginaround	4:07
114	Shackles (Praise You)	3:12
115	Crybaby	5:19
116	My Best Friend	4:33
117	Falls Apart	4:15
118	American Pie	4:30
119	Where I Wanna Be	6:22
120	We Danced	3:45
121	What About Now	3:30
122	The One	3:46
123	How Do You Like Me Now?!	3:29
124	The Best Day	3:24
125	Without You	3:32

126	Just Friends (Sunny)	4:02
127	What Do You Say	3:26
128	Just Be A Man About It	4:10
129	Rhythm Divine	7:35
130	I Will Love Again	3:43
131	It's My Life	3:44
132	Born To Fly	5:36
133	I Lost It	3:54
134	One Night Stand	4:34
135	Love Is Blind	3:51
136	I Don't Wanna	4:15
137	The Little Girl	3:52
138	Aaron's Party (Come Get It)	3:23
139	Just Another Day In Paradise	3:54
140	You Can Do It	4:20
141	Back At One	4:00
142	Dance Tonight	3:45
143	It Must Be Love	2:53
144	She's More	3:19
145	Simple Kind Of Life	4:11
146	911	4:00
147	Prayin' For Daylight	3:36
148	Graduation (Friends Forever)	4:23
149	One Voice	4:07
150	Smile	3:33
151	Buy Me A Rose	3:46
152	Lessons Learned	2:55
153	Go On	3:48
154	Got To Get It	3:52
155	Who Let The Dogs Out	3:17
156	The Chain Of Love	5:03
157	Love's The Only House	5:13
158	Sexual (Li Da Di)	4:38
159	Kiss This	2:53
160	I Will.. But	3:40
161	Couldn't Last A Moment	3:40
162	Whoa!	4:04
163	Pop A Top	3:04
164	Been There	5:28
165	The Light	3:55
166	Carlene	4:07
167	www.memory	2:36
168	The Itch	3:30

169	G'D Up	4:27
170	Whatever	3:48
171	Emotional	4:31
172	None Of Ur Friends Business	4:12
173	Unconditional	3:56
174	What You Want	4:05
175	Someday Out Of The Blue	4:41
176	Nothing As It Seems	5:20
177	The Best Of Me	4:12
178	Flowers On The Wall	3:16
179	Stan	5:26
180	I'll Be	4:23
181	Feelin' Good	4:28
182	Your Everything	4:10
183	Dear Lie	4:36
184	Feels Like Love	4:13
185	Could I Have This Kiss Forever	3:54
186	The Bad Touch	4:20
187	Angels	3:56
188	Because You Love Me	3:50
189	Country Comes To Town	3:39
190	Girls Dem Sugar	4:17
191	Let's Make Love	4:11
192	Caught Out There	4:09
193	Anything	3:41
194	Loser	4:24
195	You'll Always Be Loved By Me	2:58
196	What I Need To Do	4:05
197	No More Rain (In This Cloud)	4:42
198	That's What I'm Looking For	3:44
199	This Woman Needs	3:20
200	Last Resort	3:19
201	Open My Heart	5:30
202	Bad Boyz	4:22
203	The Great Beyond	4:10
204	It's Always Somethin'	2:55
205	Some Things Never Change	3:56
206	Taking You Home	4:08
207	The Way I Am	4:40
208	You Owe Me	3:51
209	Change Your Mind	4:02
210	Best Friend	5:33
211	There You Are	3:26

212	Pop Ya Collar	3:36
213	No Matter What They Say	4:12
214	I Don't Wanna Kiss You Goodnight	5:00
215	Deck The Halls	3:46
216	I Think God Can Explain	3:55
217	Where You Are	3:51
218	Mirror Mirror	3:19
219	U Don't Love Me	3:50
220	Treat Her Like A Lady	4:12
221	Deep Inside	5:26
222	You Should've Told Me	3:12
223	That Other Woman	4:00
224	It Was	3:51
225	Rollin'	4:04
226	I Need A Hot Girl	4:16
227	Do It Again (Put Ya Hands Up)	3:47
228	More	3:05
229	Cold Day In July	5:12
230	As We Lay	6:20
231	What's My Name	3:50
232	Private Emotion	4:02
233	If I Am	4:18
234	Give Me You	5:00
235	Californication	5:21
236	Deep Inside Of You	4:10
237	Do What You Gotta Do	2:56
238	Original Prankster	3:42
239	My Baby You	3:59
240	Same Script, Different Cast	4:45
241	Left & Right	4:35
242	I Belong To You	4:17
243	That's The Kind Of Mood I'm In	3:27
244	Breathe And Stop	4:06
245	Can't Fight The Moonlight	3:33
246	Tha Block Is Hot	4:13
247	Baby Don't Cry (Keep Ya Head Up II)	4:22
248	Sleepwalker	3:29
249	Left, Right, Left	3:37
250	N 2 Gether Now	3:55
251	Ryde or Die, Chick	3:56
252	Whistle While You Twurk	4:19
253	Live, Laugh, Love	4:06
254	No Leaf Clover (Live)	5:43

255	Another Nine Minutes	3:10
256	Tricky Tricky	3:23
257	It's So Hard	3:25
258	When You Need My Love	3:35
259	How Many Licks?	3:50
260	A Little Gasoline	3:07
261	A Country Boy Can Survive	3:54
262	My Love Goes On And On	3:02
263	Put Your Hand In Mine	4:30
264	I Disappear	4:26
265	Hey Papi	3:40
266	The Rockafeller Skank	4:00
267	Mr. Too Damn Good	4:06
268	Stay Or Let It Go	4:32
269	Smoke Rings In The Dark	4:18
270	The Best Man I Can Be	4:06
271	Monica	4:04
272	No Me Dejes De Querer	3:25
273	Sour Girl	4:16
274	Daddy Won't Sell The Farm	4:18
275	You Won't Be Lonely Now	3:45
276	Meanwhile Back At The Ranch	2:56
277	Summer Rain	4:57
278	Real Live Woman	3:55
279	Shut Up	4:17
280	Straight Up	3:40
281	What Means The World To You	4:38
282	U Understand	3:51
283	Can't Stay	6:17
284	Can't Go For That	3:38
285	West Side Story	3:27
286	Me Neither	3:19
287	Take That	3:43
288	The Hardest Part Of Breaking Up (Is Getting Back Your Stuff)	3:15
289	Don't Call Me Baby	3:44
290	Got It All	3:48
291	Re-Arranged	4:08
292	Still In My Heart	4:11
293	3 Little Words	3:54
294	If You Don't Wanna Love Me	4:02
295	Baby U Are	4:10
296	L.A. Song	3:47
297	The Quittin' Kind	3:23

298		Do You 4:14
299	Love Sets You Free 3:46	
300	Riddle 5:10	
301	No Mercy 4:43	
302	I'm Outta Love 4:01	
303	Pull Over 2:58	
304	Ta Da 4:17	
305	Dancing Queen 3:44	
306	Where I Wanna Be 4:16	
307	All Good? 5:02	
308	Get Up 4:02	
309	Spanish Guitar 4:24	
310	I Know 4:06	
311	Imagine That 4:00	
312	Souljas 3:33	
313	Cherchez LaGhost 3:04	
314	Freakin' It 3:58	
315	Kernkraft 400 3:30	
316	Got Beef 3:58	
317	Toca's Miracle 3:22	

	genre	date.entered	date.peakd	x1st.week	x2nd.week	x3rd.week
1	Rock	2000-09-23	2000-11-18	78	63	49
2	Rock	2000-02-12	2000-04-08	15	8	6
3	Rock	1999-10-23	2000-01-29	71	48	43
4	Rock	2000-08-12	2000-09-16	41	23	18
5	Rock	2000-08-05	2000-10-14	57	47	45
6	Rock	2000-06-17	2000-08-26	59	52	43
7	Rock	1999-12-25	2000-03-18	83	83	44
8	Latin	2000-04-01	2000-06-24	63	45	34
9	Rock	2000-06-24	2000-08-12	77	66	61
10	Country	1999-06-05	2000-03-04	81	54	44
11	Rock	2000-05-06	2000-07-29	82	70	51
12	Rock	1999-11-27	2000-01-15	71	51	28
13	Rock	2000-01-22	2000-07-15	70	61	53
14	Rock	2000-05-13	2000-11-11	84	78	76
15	Rock	2000-03-18	2000-06-17	59	53	38
16	Rock	2000-04-29	2000-07-22	60	37	29
17	Rock	1999-12-11	2000-02-19	82	68	50
18	Rap	1999-11-06	2000-04-22	81	68	62
19	Rock	2000-08-19	2000-12-02	72	57	52
20	Rock	2000-09-30	2000-12-30	99	92	81
21	Rock	2000-03-18	2000-05-06	63	55	48
22	Latin	2000-02-26	2000-06-03	77	54	50

23	Rock	2000-08-19	2000-09-30	51	39	34
24	Rock	2000-05-13	2000-08-19	74	71	65
25	Rock	2000-04-08	2000-11-11	81	70	68
26	Rock	2000-01-29	2000-05-20	74	63	35
27	Rock	2000-04-15	2000-07-01	50	39	30
28	Rock	1999-09-04	2000-01-08	81	68	44
29	Rock	2000-01-01	2000-07-01	94	86	69
30	Rap	1999-10-23	2000-02-12	92	80	72
31	Rock	2000-01-29	2000-04-15	42	20	19
32	Rap	2000-05-06	2000-06-24	70	32	20
33	Rock	2000-08-12	2000-11-25	85	70	52
34	Rock	2000-09-09	2000-12-09	85	72	65
35	Pop	1999-10-23	2000-01-22	73	63	50
36	Rap	1999-11-27	2000-01-08	36	21	13
37	Rock	2000-02-19	2000-05-20	68	51	47
38	Rock	2000-09-30	2000-12-02	68	31	19
39	Rock	2000-07-01	2000-09-02	76	38	19
40	Rock	2000-01-01	2000-03-18	74	62	55
41	Rock	2000-05-06	2000-07-22	85	71	59
42	Rock	1999-11-13	2000-03-04	74	68	65
43	Rock	1999-12-04	2000-02-19	89	76	69
44	Electronica	1999-12-11	2000-01-29	67	29	16
45	Rock	2000-08-19	2000-10-07	67	53	42
46	Rock	2000-03-04	2000-04-08	25	15	12
47	Rock	1999-09-11	2000-07-22	81	77	73
48	Rap	2000-04-29	2000-09-16	100	99	96
49	Rock	2000-05-27	2000-09-09	85	61	46
50	Jazz	1999-12-25	2000-01-08	89	89	7
51	Rock	2000-01-22	2000-04-22	67	52	30
52	Rock	2000-04-22	2000-06-10	67	38	26
53	Rock	2000-10-14	2000-12-02	39	25	24
54	Rock	2000-07-08	2000-09-30	77	69	53
55	Rap	2000-09-16	2000-11-18	85	74	61
56	Country	2000-05-27	2000-08-12	77	68	67
57	Rock	1999-10-30	2000-01-29	83	59	56
58	Rap	2000-10-28	2000-12-30	58	45	35
59	Rock	2000-05-06	2000-07-29	77	66	55
60	Rock	1999-11-27	2000-02-05	91	74	64
61	Latin	2000-10-07	2000-12-02	38	28	21
62	Rap	2000-08-12	2000-10-28	97	90	65
63	Rock	2000-04-29	2000-07-29	99	86	60
64	Rock	2000-01-29	2000-02-26	76	59	52
65	Rock	2000-01-22	2000-04-01	65	32	25

66	Rock	2000-02-12	2000-05-27	80	72	65
67	R&B	2000-09-16	2000-10-28	52	32	25
68	Rock	2000-09-09	2000-11-25	77	76	69
69	Rock	1999-12-11	2000-01-08	54	32	17
70	Rap	2000-04-15	2000-05-06	57	34	25
71	Rock	2000-05-13	2000-08-26	98	88	72
72	Rap	2000-04-22	2000-07-08	69	52	39
73	Rock	2000-02-19	2000-04-15	63	47	46
74	Rock	1999-10-16	2000-01-22	80	69	68
75	Country	2000-03-18	2000-05-06	40	29	24
76	R&B	1999-12-18	2000-01-01	46	29	19
77	Rap	2000-08-19	2000-09-16	48	35	24
78	Rock	2000-04-01	2000-07-01	96	82	66
79	Rock	1999-10-09	2000-01-22	76	67	59
80	Rock	2000-03-25	2000-05-13	75	64	48
81	Country	2000-04-22	2000-05-06	22	22	20
82	Pop	2000-07-01	2000-08-12	63	52	44
83	Rap	2000-09-30	2000-12-16	89	83	63
84	Rap	2000-07-29	2000-09-02	83	89	57
85	Pop	1999-11-20	2000-01-08	72	53	62
86	Rock	2000-07-08	2000-09-09	94	90	81
87	Country	2000-04-08	2000-07-01	90	77	66
88	Latin	1999-11-20	2000-02-12	74	66	52
89	Rock	2000-08-26	2000-11-04	64	55	43
90	Rock	2000-04-29	2000-05-20	62	32	30
91	Country	1999-10-16	2000-01-01	71	52	51
92	Rap	1999-10-09	2000-01-08	84	61	45
93	Rap	2000-05-27	2000-07-29	78	67	58
94	Rock	2000-08-12	2000-09-09	61	41	28
95	Rock	2000-04-08	2000-05-27	75	58	51
96	Rock	2000-08-05	2000-10-07	66	66	66
97	Rock	2000-01-29	2000-04-15	85	68	58
98	Rock	2000-04-22	2000-07-01	74	58	53
99	Pop	2000-06-17	2000-08-12	69	63	54
100	Rap	2000-01-22	2000-03-25	75	55	47
101	R&B	2000-01-22	2000-02-19	77	56	35
102	Country	2000-06-24	2000-08-26	78	67	63
103	Rock	2000-11-04	2000-12-16	70	62	56
104	Latin	2000-04-08	2000-08-19	80	80	80
105	Rap	2000-06-03	2000-08-12	71	65	54
106	Rap	2000-02-26	2000-04-22	88	74	62
107	Country	1999-11-27	2000-01-29	79	72	70
108	Country	2000-10-21	2000-12-16	73	62	56

109	Country	2000-08-19	2000-12-02	97	86	79
110	Electronica	2000-04-08	2000-06-03	79	65	53
111	Pop	2000-02-19	2000-04-08	69	49	49
112	Rock	2000-02-19	2000-03-25	83	83	83
113	Rock	1999-11-06	2000-01-29	84	70	66
114	Rock	2000-03-25	2000-05-13	90	76	72
115	Rock	2000-06-24	2000-06-24	28	34	48
116	Country	1999-11-27	2000-01-29	85	76	71
117	Rock	2000-01-15	2000-02-19	70	64	54
118	Rock	2000-02-19	2000-03-04	43	35	29
119	Rock	2000-04-22	2000-07-08	81	71	65
120	Country	2000-10-14	2000-12-16	71	68	52
121	Country	2000-06-10	2000-08-19	78	72	66
122	Rock	2000-05-27	2000-07-01	58	50	43
123	Country	2000-01-29	2000-04-08	77	72	59
124	Country	2000-01-29	2000-04-22	73	64	54
125	Country	2000-10-07	2000-12-23	80	70	63
126	Rap	2000-10-14	2000-12-30	89	83	65
127	Country	1999-10-30	2000-01-29	88	76	71
128	Rock	2000-07-29	2000-09-02	76	69	51
129	Latin	1999-12-04	2000-01-22	90	84	79
130	Pop	2000-06-10	2000-08-12	91	80	75
131	Rock	2000-08-12	2000-09-30	64	58	51
132	Country	2000-10-21	2000-12-30	77	71	64
133	Country	2000-10-21	2000-12-23	75	67	61
134	R&B	1999-12-25	2000-02-26	96	96	69
135	Rap	2000-01-08	2000-02-19	94	91	57
136	Rock	2000-01-29	2000-03-04	84	62	51
137	Country	2000-09-09	2000-10-28	81	67	64
138	R&B	2000-08-26	2000-09-16	99	75	57
139	Country	2000-09-30	2000-12-02	81	81	76
140	Rap	1999-12-04	2000-01-15	86	66	50
141	Country	2000-01-15	2000-02-26	89	55	51
142	R&B	2000-05-20	2000-07-29	80	75	63
143	Country	2000-06-24	2000-09-02	76	74	68
144	Country	2000-03-11	2000-06-10	81	76	69
145	Rock	2000-07-01	2000-07-22	50	40	39
146	Rap	2000-10-07	2000-11-25	77	74	64
147	Country	2000-05-06	2000-08-12	87	78	72
148	Rock	2000-04-15	2000-06-10	81	64	54
149	Country	2000-06-17	2000-09-02	86	86	82
150	Country	1999-12-18	2000-02-12	89	80	80
151	Country	2000-03-11	2000-05-06	79	72	65

152	Country	2000-01-29	2000-04-08	80	73	61
153	Country	2000-08-26	2000-10-28	71	67	63
154	Rock	1999-11-20	2000-01-22	92	76	73
155	R&B	2000-07-22	2000-10-21	99	92	85
156	Country	2000-04-15	2000-06-10	73	65	57
157	Country	2000-02-05	2000-04-15	79	69	65
158	Rock	1999-07-17	2000-02-12	99	99	96
159	Country	2000-08-26	2000-10-21	74	72	66
160	Country	2000-07-15	2000-09-16	78	74	70
161	Country	2000-03-18	2000-06-24	91	85	75
162	Rap	2000-03-04	2000-04-15	78	59	53
163	Country	1999-11-13	2000-01-22	79	73	70
164	Country	2000-02-19	2000-04-15	87	73	62
165	Rap	2000-08-05	2000-09-09	75	55	53
166	Country	2000-03-04	2000-04-22	75	67	64
167	Country	2000-11-04	2000-12-23	75	59	59
168	Rock	2000-12-02	2000-12-16	86	48	45
169	Rap	2000-01-08	2000-02-12	77	77	89
170	R&B	2000-06-10	2000-08-19	75	75	67
171	Rock	2000-11-25	2000-12-30	77	63	61
172	Rock	1999-12-11	2000-01-22	94	84	71
173	Country	2000-03-25	2000-06-17	97	97	97
174	Rap	2000-07-01	2000-09-23	98	95	95
175	Rock	2000-04-22	2000-05-06	56	56	49
176	Rock	2000-05-13	2000-05-13	49	70	84
177	Rock	2000-04-15	2000-05-20	85	70	65
178	Country	2000-04-29	2000-08-12	95	88	88
179	Rap	2000-11-04	2000-12-02	78	67	57
180	Country	2000-05-13	2000-07-29	89	79	79
181	Latin	2000-02-19	2000-04-08	79	79	66
182	Country	2000-07-15	2000-09-16	81	80	73
183	Rock	2000-02-12	2000-03-04	63	55	52
184	Country	2000-09-02	2000-11-18	82	76	74
185	Rock	2000-06-17	2000-08-05	74	68	68
186	R&B	2000-03-18	2000-04-15	70	62	55
187	Rock	1999-11-20	2000-01-22	85	77	69
188	Country	2000-01-29	2000-03-11	83	78	71
189	Country	2000-08-05	2000-10-14	82	78	75
190	Reggae	2000-10-21	2000-12-02	72	72	63
191	Rap	2000-08-12	2000-10-21	83	83	73
192	R&B	1999-12-04	2000-01-08	84	68	67
193	Rap	2000-02-26	2000-03-11	72	58	55
194	Rock	2000-10-21	2000-12-02	76	76	72

195	Country	2000-06-10	2000-09-09	95	85	85
196	Country	2000-04-01	2000-06-10	79	74	68
197	R&B	1999-12-25	2000-01-22	86	86	74
198	Rap	2000-02-26	2000-04-15	93	73	60
199	Country	2000-02-05	2000-03-04	82	70	70
200	Rock	2000-07-29	2000-12-02	75	71	69
201	Gospel	2000-08-26	2000-10-21	76	76	74
202	Rap	2000-09-09	2000-10-28	94	87	90
203	Rock	1999-12-25	2000-01-29	79	79	70
204	Country	2000-08-12	2000-09-16	81	78	67
205	Country	2000-05-13	2000-07-01	76	66	66
206	Rock	2000-06-24	2000-08-05	79	77	74
207	Rap	2000-08-26	2000-09-30	87	74	59
208	R&B	2000-03-25	2000-04-15	74	72	68
209	Rock	2000-07-15	2000-08-05	75	67	66
210	Rap	2000-02-12	2000-02-19	65	59	62
211	Country	2000-09-09	2000-10-21	79	75	75
212	Rock	2000-11-04	2000-11-18	68	64	60
213	Rap	2000-07-15	2000-08-05	80	72	67
214	Rock	2000-04-15	2000-04-22	63	61	68
215	Country	1999-12-25	2000-01-01	97	61	NA
216	R&B	2000-06-10	2000-06-24	71	66	62
217	Rock	2000-04-01	2000-04-15	73	66	62
218	Pop	2000-04-01	2000-05-27	87	87	94
219	R&B	2000-03-04	2000-03-18	81	64	62
220	Rock	2000-08-05	2000-08-19	77	75	63
221	Rock	1999-11-13	2000-01-22	83	80	80
222	Rock	2000-09-23	2000-12-02	91	91	91
223	Rock	2000-09-30	2000-10-28	80	72	66
224	R&B	2000-03-04	2000-04-15	86	78	75
225	Rock	2000-11-11	2000-12-09	77	73	72
226	Rap	2000-02-19	2000-03-11	77	75	71
227	Rap	2000-01-15	2000-01-29	95	68	65
228	Country	2000-04-29	2000-06-17	84	84	75
229	Country	2000-06-24	2000-08-05	80	79	76
230	Rock	2000-07-15	2000-08-05	82	69	69
231	Rap	2000-01-15	2000-02-12	98	76	69
232	Latin	2000-03-11	2000-03-18	76	67	71
233	Rock	2000-12-02	2000-12-02	68	68	81
234	Rock	2000-04-15	2000-05-13	97	94	77
235	Rock	2000-07-29	2000-10-14	72	72	72
236	Rock	2000-09-02	2000-10-07	80	73	70
237	Country	2000-02-19	2000-03-18	86	81	72

238	Rock	2000-11-25	2000-12-09	74	71	70
239	Latin	2000-09-16	2000-10-07	82	76	76
240	Rock	2000-06-17	2000-07-15	71	71	71
241	R&B	1999-12-11	2000-01-01	93	77	75
242	Rock	2000-03-25	2000-04-08	78	77	71
243	Country	2000-09-16	2000-11-18	98	93	93
244	Rock	2000-01-22	2000-01-22	71	71	81
245	Country	2000-09-09	2000-09-16	82	71	79
246	Rap	1999-12-04	2000-01-08	99	89	92
247	Rap	2000-02-26	2000-03-11	87	82	72
248	Rock	2000-10-28	2000-10-28	73	73	74
249	Rap	2000-02-12	2000-03-18	100	98	89
250	Rock	1999-12-04	2000-01-08	94	88	85
251	Rap	2000-03-18	2000-03-25	86	73	80
252	Rap	2000-03-18	2000-04-29	95	94	91
253	Country	1999-12-04	2000-01-22	95	95	94
254	Rock	2000-02-12	2000-03-11	86	81	78
255	Country	2000-04-29	2000-05-20	86	83	77
256	Rock	2000-01-29	2000-02-05	75	74	87
257	Rap	2000-04-22	2000-05-06	96	87	75
258	Country	2000-06-17	2000-09-02	98	88	93
259	Rap	2000-11-25	2000-12-02	79	75	77
260	Country	2000-12-16	2000-12-16	75	82	88
261	Country	2000-01-01	2000-01-08	93	75	92
262	Country	2000-10-21	2000-12-02	99	94	94
263	Country	2000-01-29	2000-02-12	81	77	76
264	Rock	2000-05-13	2000-06-17	86	84	88
265	Rap	2000-08-12	2000-10-07	98	100	98
266	Electronica	1999-11-13	2000-01-22	94	94	94
267	R&B	2000-03-18	2000-04-08	84	83	83
268	Rock	2000-02-26	2000-03-25	95	92	82
269	Country	2000-01-22	2000-02-05	80	78	76
270	Rock	2000-01-08	2000-03-04	97	97	83
271	Rock	2000-05-20	2000-06-17	95	87	80
272	Rock	2000-06-10	2000-06-10	77	NA	NA
273	Rock	2000-07-08	2000-07-29	79	79	79
274	Country	2000-03-04	2000-03-25	87	83	81
275	Country	2000-09-23	2000-11-11	97	97	97
276	Country	2000-11-18	2000-12-16	87	86	81
277	Rock	2000-09-23	2000-10-14	82	82	86
278	Country	2000-04-01	2000-04-29	85	83	83
279	Rap	2000-05-20	2000-06-17	99	95	87
280	Rock	2000-10-28	2000-12-02	98	98	97

281	Rap	2000-10-14	2000-11-18	94	94	96
282	Rap	2000-02-05	2000-02-12	85	83	100
283	Rock	2000-03-25	2000-03-25	84	84	93
284	Rock	2000-09-16	2000-09-30	90	86	84
285	Rock	2000-08-05	2000-08-12	96	84	88
286	Country	2000-05-13	2000-05-20	87	85	90
287	Rock	2000-06-24	2000-07-08	94	88	86
288	R&B	2000-09-02	2000-09-09	91	87	92
289	Electronica	2000-07-08	2000-09-16	98	96	93
290	Rap	2000-07-15	2000-07-22	89	88	88
291	Rock	1999-12-04	2000-02-05	91	91	90
292	Rock	2000-03-04	2000-03-11	95	88	98
293	R&B	2000-06-03	2000-06-17	97	97	89
294	Rock	2000-03-25	2000-04-15	98	98	92
295	R&B	2000-08-19	2000-08-26	96	89	92
296	Country	1999-11-27	2000-01-15	99	100	98
297	Country	2000-01-01	2000-01-22	98	100	100
298	Rap	2000-11-11	2000-12-02	92	92	95
299	Rock	2000-05-13	2000-05-20	92	91	98
300	Rock	2000-06-17	2000-06-17	92	92	97
301	Country	2000-03-18	2000-05-06	100	99	99
302	Pop	2000-04-01	2000-04-01	92	NA	NA
303	Rap	2000-09-09	2000-09-16	97	93	96
304	Rap	2000-08-12	2000-09-16	100	99	97
305	Pop	2000-07-08	2000-07-29	97	97	96
306	Rap	2000-11-11	2000-11-18	96	95	99
307	Rap	2000-12-23	2000-12-23	96	96	100
308	R&B	2000-03-04	2000-03-11	100	97	97
309	Rock	2000-12-02	2000-12-02	98	98	98
310	Rock	2000-12-30	2000-12-30	98	98	NA
311	Rap	2000-08-12	2000-08-19	99	98	NA
312	Rap	2000-11-18	2000-11-18	98	NA	NA
313	R&B	2000-08-05	2000-08-05	98	NA	NA
314	Rap	2000-02-12	2000-02-12	99	99	99
315	Rock	2000-09-02	2000-09-02	99	99	NA
316	Rap	2000-07-01	2000-07-01	99	99	NA
317	R&B	2000-10-28	2000-10-28	99	NA	NA
x4th.week x5th.week x6th.week x7th.week x8th.week x9th.week x10th.week						
1	33	23	15	7	5	1
2	5	2	3	2	2	1
3	31	20	13	7	6	4
4	14	2	1	1	1	1
5	29	23	18	11	9	9

6	30	29	22	15	10	10	5
7	38	16	13	16	16	16	18
8	23	17	12	9	8	8	6
9	61	61	55	2	1	1	2
10	39	38	33	29	29	32	27
11	39	26	19	15	9	7	7
12	18	13	13	11	1	1	2
13	46	40	33	31	26	22	19
14	74	70	68	74	75	69	74
15	28	21	18	16	14	12	10
16	24	22	21	18	16	13	12
17	50	41	37	26	22	22	2
18	51	42	35	28	28	28	43
19	47	42	31	24	18	17	17
20	59	47	42	32	27	18	18
21	39	35	24	3	2	2	4
22	43	30	27	21	18	15	13
23	26	26	19	2	2	3	6
24	62	57	50	40	37	22	18
25	67	66	57	54	53	51	51
26	26	26	23	20	16	13	10
27	28	21	19	20	17	17	17
28	16	11	9	8	7	8	7
29	50	41	33	32	28	28	27
30	69	67	61	54	43	38	24
31	14	13	7	6	5	5	5
32	16	11	7	6	4	5	4
33	36	27	21	15	13	12	8
34	49	39	25	20	10	9	8
35	42	24	19	17	14	11	9
36	9	7	7	5	7	7	7
37	36	30	20	15	12	8	7
38	15	11	6	7	7	6	5
39	17	12	15	12	10	7	5
40	25	16	14	12	10	12	9
41	52	39	34	26	20	17	13
42	49	44	34	30	30	17	14
43	59	59	51	50	35	26	15
44	16	13	11	9	6	7	9
45	41	48	42	34	6	9	9
46	11	11	7	7	12	14	15
47	63	61	58	56	52	56	57
48	76	55	37	24	24	30	36

49	40	36	31	25	22	25	24
50	8	66	NA	NA	NA	NA	NA
51	23	19	17	16	16	14	12
52	19	15	13	12	9	9	10
53	15	12	12	10	9	10	12
54	37	33	25	24	23	22	25
55	37	27	22	22	16	14	11
56	63	59	59	59	53	51	50
57	46	27	23	19	16	14	14
58	26	23	19	14	14	13	11
59	45	38	42	33	29	28	26
60	52	38	38	34	31	21	19
61	21	18	16	13	13	12	20
62	41	34	25	22	15	15	14
63	52	38	34	28	21	18	18
64	52	14	14	17	24	33	35
65	24	23	22	22	21	19	16
66	52	51	49	40	37	32	29
67	17	16	16	14	19	24	33
68	45	51	37	33	29	26	25
69	17	15	18	18	18	18	25
70	17	17	31	36	49	53	57
71	59	55	52	45	35	24	21
72	33	28	25	25	23	20	19
73	39	35	26	26	23	19	19
74	63	60	52	42	32	30	25
75	24	20	20	20	19	38	61
76	22	36	44	58	58	68	75
77	24	20	20	20	20	22	27
78	55	55	46	44	44	37	35
79	54	48	45	40	32	26	24
80	39	32	28	24	20	22	21
81	45	87	71	95	NA	NA	NA
82	29	25	23	21	21	21	27
83	55	49	40	33	32	30	25
84	40	34	21	33	46	45	59
85	46	54	44	44	21	64	92
86	64	56	43	35	27	25	22
87	61	59	47	39	33	32	31
88	39	39	39	39	46	47	54
89	41	37	31	30	29	28	26
90	23	26	30	35	32	32	25
91	51	51	48	41	37	29	26

92	43	40	38	36	31	34	34
93	53	46	41	32	27	26	23
94	26	23	29	30	40	66	86
95	36	33	31	26	24	24	29
96	61	49	42	36	33	28	24
97	44	40	33	30	29	37	29
98	42	35	31	29	25	29	26
99	50	45	42	31	28	24	34
100	36	36	30	30	31	26	25
101	26	25	25	28	28	31	35
102	54	50	44	38	30	27	25
103	43	39	33	26	26	26	31
104	79	72	73	65	64	60	60
105	54	51	41	41	33	28	31
106	56	49	44	38	32	27	27
107	61	52	52	52	39	31	27
108	52	46	40	36	31	27	27
109	70	63	56	50	48	51	38
110	48	45	36	34	29	27	30
111	34	34	34	30	27	36	41
112	40	28	27	28	36	53	73
113	60	46	37	35	35	35	32
114	54	43	37	34	28	33	30
115	62	77	90	95	NA	NA	NA
116	64	54	54	55	46	38	29
117	40	34	29	29	32	32	37
118	29	33	32	40	58	88	NA
119	50	41	41	36	41	38	35
120	52	45	42	39	34	34	29
121	64	56	50	47	39	37	34
122	37	31	30	39	47	55	61
123	53	45	43	41	36	36	32
124	45	44	44	44	41	39	34
125	56	50	49	48	46	41	40
126	55	54	54	52	44	41	34
127	71	69	63	56	51	46	46
128	42	37	32	32	34	34	38
129	67	67	39	33	32	38	38
130	61	60	52	45	40	36	32
131	51	48	45	36	33	34	34
132	57	55	51	46	44	36	39
133	58	58	53	47	47	40	34
134	74	72	62	49	45	38	34

135	46	46	40	34	39	42	46
136	41	38	35	35	38	38	36
137	56	45	41	41	35	35	38
138	35	35	37	43	79	51	55
139	67	53	46	43	38	36	35
140	42	42	40	35	46	45	54
141	43	37	37	36	39	42	46
142	59	55	49	42	42	40	40
143	63	57	49	44	39	39	38
144	67	62	55	52	51	51	48
145	38	38	48	52	55	80	85
146	61	53	48	43	38	42	38
147	68	66	64	58	58	56	54
148	54	46	40	40	40	38	42
149	72	65	56	56	55	44	44
150	80	65	47	44	42	39	39
151	65	54	46	46	43	40	40
152	61	48	48	48	48	44	42
153	56	53	48	46	46	44	40
154	58	48	48	48	48	49	40
155	76	65	54	61	58	54	54
156	57	51	48	44	43	40	45
157	58	53	52	52	48	45	43
158	96	100	93	93	96	NA	NA
159	53	52	47	47	45	42	46
160	61	59	52	48	47	45	43
161	73	67	63	63	63	56	49
162	52	47	46	43	47	47	58
163	64	63	57	55	55	63	52
164	58	58	57	51	47	44	44
165	49	46	44	49	51	51	56
166	64	57	53	47	45	45	50
167	54	50	49	47	45	49	69
168	52	57	58	76	95	100	NA
169	64	57	47	47	55	65	69
170	73	64	56	54	54	54	48
171	58	54	47	53	52	49	52
172	71	60	63	48	48	48	55
173	90	83	78	74	69	60	56
174	87	86	79	62	60	58	57
175	59	67	60	64	73	81	90
176	89	93	91	NA	NA	NA	NA
177	62	55	50	50	56	61	61

178	82	82	77	72	67	65	65
179	57	51	51	51	57	55	70
180	72	69	64	61	57	55	55
181	54	54	54	54	51	61	79
182	73	67	64	60	59	53	51
183	51	56	74	92	NA	NA	NA
184	73	73	65	59	58	54	54
185	67	59	59	60	52	54	56
186	55	52	57	72	80	82	92
187	69	62	56	56	64	54	53
188	71	66	55	53	57	61	61
189	69	66	62	59	58	55	55
190	56	62	63	54	60	69	75
191	73	67	60	60	60	57	55
192	63	63	54	56	59	68	67
193	55	63	74	86	92	NA	NA
194	69	67	65	55	59	62	61
195	85	83	83	82	74	74	68
196	72	69	69	62	58	57	57
197	66	56	60	56	60	67	69
198	60	60	60	63	56	58	70
199	67	57	57	61	68	82	NA
200	69	66	64	61	61	66	64
201	69	68	67	61	58	57	59
202	90	82	67	61	57	71	78
203	62	60	57	61	66	60	59
204	63	60	57	63	69	78	85
205	65	63	60	60	58	58	58
206	73	66	62	58	58	61	68
207	65	59	58	59	62	89	86
208	59	59	59	67	67	63	69
209	59	63	71	78	81	78	78
210	79	99	NA	NA	NA	NA	NA
211	75	73	64	60	60	60	63
212	60	62	79	93	NA	NA	NA
213	60	65	73	81	86	90	97
214	73	91	NA	NA	NA	NA	NA
215	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
216	62	62	64	65	71	81	89
217	62	76	93	NA	NA	NA	NA
218	91	75	68	65	86	62	70
219	67	70	70	75	87	89	100
220	63	69	64	68	67	72	79

221	75	75	73	64	64	65	67
222	87	86	79	79	75	70	68
223	66	64	76	65	66	75	85
224	72	71	69	64	75	85	98
225	66	65	65	67	73	74	78
226	65	65	70	69	77	79	90
227	65	74	84	92	96	95	NA
228	73	73	69	68	65	73	83
229	72	68	68	65	70	84	91
230	64	71	79	82	89	NA	NA
231	69	67	73	76	90	90	94
232	78	89	NA	NA	NA	NA	NA
233	94	100	NA	NA	NA	NA	NA
234	76	68	77	89	90	NA	100
235	77	79	77	75	84	85	79
236	70	70	69	72	79	90	97
237	70	69	77	NA	NA	NA	NA
238	70	77	78	91	89	92	NA
239	70	82	81	74	80	76	76
240	71	70	75	77	88	91	NA
241	70	91	NA	NA	NA	NA	NA
242	71	71	83	90	90	93	NA
243	93	88	88	82	81	73	71
244	82	96	NA	NA	NA	NA	NA
245	83	96	99	78	78	83	79
246	84	84	72	81	81	86	87
247	77	87	94	99	NA	NA	NA
248	80	90	96	NA	NA	NA	NA
249	80	75	73	80	86	91	96
250	78	78	73	84	86	90	97
251	84	91	97	97	NA	NA	NA
252	85	84	78	74	78	85	89
253	94	94	95	82	74	79	92
254	76	74	80	86	93	95	95
255	74	83	79	88	95	NA	NA
256	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
257	79	81	81	76	76	78	84
258	92	85	85	84	80	80	80
259	86	86	89	NA	NA	96	96
260	96	99	99	NA	NA	NA	NA
261	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
262	87	84	83	76	76	79	83
263	76	86	88	92	99	NA	NA

264	81	81	76	81	81	78	84
265	94	83	83	80	78	76	77
266	87	77	77	83	82	82	92
267	76	86	86	88	97	NA	NA
268	78	76	88	100	93	NA	NA
269	77	92	NA	NA	NA	NA	NA
270	94	84	88	85	82	77	77
271	80	77	87	91	91	100	NA
272	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
273	78	78	87	89	88	95	93
274	79	81	96	NA	NA	NA	NA
275	92	91	88	85	80	82	80
276	92	80	80	82	84	82	81
277	80	82	83	84	82	88	94
278	82	81	91	NA	NA	NA	NA
279	87	83	83	89	87	92	92
280	90	85	83	83	97	98	NA
281	91	84	83	88	87	95	92
282	98	97	96	NA	NA	NA	NA
283	98	NA	NA	NA	NA	NA	NA
284	88	97	NA	NA	NA	NA	NA
285	96	NA	NA	NA	NA	NA	NA
286	92	NA	NA	NA	NA	NA	NA
287	91	89	87	99	NA	NA	NA
288	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
289	93	93	92	92	92	90	92
290	91	95	NA	NA	NA	NA	NA
291	95	95	99	96	96	92	88
292	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
293	89	94	90	99	97	98	NA
294	89	92	93	NA	NA	NA	NA
295	96	96	NA	NA	NA	NA	NA
296	99	99	99	98	90	99	97
297	90	93	94	NA	NA	NA	NA
298	91	91	94	100	NA	NA	NA
299	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA
300	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA
301	NA	NA	98	94	92	95	96
302	95	NA	NA	NA	NA	NA	NA
303	100	NA	NA	NA	NA	NA	NA
304	97	100	95	99	NA	NA	NA
305	95	100	NA	NA	NA	NA	NA
306	99	100	NA	NA	NA	NA	NA

307	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
308	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
309	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
310	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
311	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
312	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
313	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
314	99	NA	NA	NA	NA	NA	NA
315	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
316	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
317	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

	x11th.week	x12th.week	x13th.week	x14th.week	x15th.week	x16th.week
1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1
3	4	6	4	2	1	1
4	2	2	2	2	4	8
5	1	1	1	1	4	8
6	1	1	1	2	2	3
7	17	14	1	1	1	2
8	5	4	1	1	1	3
9	2	4	5	5	7	8
10	26	24	27	32	33	35
11	5	4	1	1	3	4
12	2	3	3	4	12	11
13	17	15	13	9	9	8
14	70	79	84	86	76	62
15	9	8	6	1	2	2
16	8	6	1	2	3	2
17	1	2	4	13	21	28
18	30	23	23	21	21	21
19	17	10	9	9	7	2
20	11	8	5	2	2	3
21	4	5	11	12	16	15
22	13	13	13	5	2	2
23	7	22	29	36	47	67
24	13	8	6	4	3	4
25	51	51	47	44	38	28
26	6	6	5	4	4	4
27	17	3	3	7	10	17
28	8	8	6	6	5	5
29	27	25	23	20	17	15
30	24	20	19	15	15	5
31	5	4	4	6	6	7

32	8	9	16	30	49	68
33	5	5	5	6	5	4
34	6	5	7	4	6	7
35	9	9	10	5	5	6
36	8	11	7	10	11	12
37	7	7	6	5	6	9
38	6	7	10	12	11	9
39	8	8	10	12	14	15
40	7	6	6	6	8	9
41	11	6	6	8	8	7
42	11	8	9	10	11	11
43	7	6	8	8	9	11
44	13	19	21	24	32	42
45	8	11	15	21	26	29
46	15	17	19	16	15	14
47	57	57	57	57	60	61
48	37	30	23	21	17	17
49	21	20	19	19	8	7
50	NA	NA	NA	NA	NA	NA
51	13	13	11	8	10	10
52	14	15	17	24	35	49
53	17	19	29	26	24	31
54	28	25	11	13	13	11
55	11	14	17	18	18	21
56	13	11	11	15	12	12
57	16	15	12	11	13	17
58	12	12	12	15	15	19
59	23	15	11	14	14	17
60	12	13	15	20	19	22
61	22	29	43	54	55	73
62	14	13	13	13	17	19
63	19	15	18	13	16	15
64	41	45	54	64	64	81
65	14	16	16	17	18	21
66	29	29	29	24	18	14
67	35	43	54	61	69	75
68	16	15	15	19	19	20
69	24	24	26	33	44	51
70	64	70	75	76	78	85
71	19	19	19	19	18	17
72	21	18	20	20	26	29
73	21	25	25	29	32	44
74	22	22	26	20	19	20

75	86	88	96	96	98	NA
76	94	NA	NA	NA	NA	NA
77	27	36	40	53	61	69
78	32	25	21	20	20	25
79	22	21	21	24	21	20
80	22	26	23	24	27	28
81	NA	NA	NA	NA	NA	NA
82	38	38	57	74	89	96
83	22	21	24	24	24	27
84	67	84	95	NA	NA	NA
85	98	98	NA	NA	NA	NA
86	22	27	27	27	31	31
87	28	27	22	27	31	39
88	91	28	22	33	46	70
89	23	23	25	32	32	37
90	23	28	27	29	27	31
91	26	23	30	28	27	25
92	40	36	36	23	41	62
93	26	27	32	32	44	46
94	100	NA	NA	NA	NA	NA
95	34	39	46	47	48	49
96	26	26	28	29	27	31
97	29	24	36	46	52	61
98	24	33	46	48	57	62
99	42	53	65	66	77	94
100	25	26	26	28	34	47
101	39	44	51	60	73	79
102	31	28	30	28	32	35
103	32	31	38	38	52	57
104	48	48	48	43	35	32
105	26	28	36	39	49	58
106	27	27	27	28	28	33
107	27	27	31	37	40	47
108	28	40	33	33	39	40
109	33	31	28	28	28	27
110	36	37	39	49	57	63
111	53	56	80	100	NA	NA
112	82	NA	NA	NA	NA	NA
113	29	29	28	32	38	48
114	31	39	43	53	60	70
115	NA	NA	NA	NA	NA	NA
116	29	33	32	31	36	38
117	47	49	52	60	76	80

118	NA	NA	NA	NA	NA	NA
119	33	29	36	34	34	40
120	36	42	55	53	57	64
121	30	30	35	36	37	43
122	76	90	93	93	100	NA
123	31	31	35	35	38	43
124	33	33	31	33	36	39
125	35	31	33	44	36	35
126	32	31	35	34	41	41
127	53	43	33	31	34	41
128	50	53	53	63	65	72
129	49	51	61	61	66	88
130	37	45	68	80	80	89
131	35	34	39	44	51	58
132	34	46	44	36	42	53
133	36	45	42	45	60	70
134	38	45	47	58	68	88
135	50	59	66	78	87	99
136	37	37	38	49	61	63
137	37	42	45	50	57	63
138	67	83	86	92	100	NA
139	43	41	46	51	62	58
140	73	89	NA	NA	NA	NA
141	45	52	64	74	84	90
142	36	43	46	54	72	84
143	37	37	40	47	62	64
144	47	43	42	37	41	50
145	88	100	98	NA	NA	NA
146	44	49	53	61	66	68
147	49	46	46	41	38	38
148	57	87	NA	NA	NA	NA
149	43	38	40	44	61	77
150	43	41	43	45	50	58
151	46	54	58	66	73	82
152	40	40	50	66	81	93
153	44	46	49	56	56	71
154	43	51	50	57	63	64
155	53	53	43	40	44	41
156	44	53	57	68	71	81
157	42	42	50	60	64	75
158	99	NA	96	96	99	98
159	51	60	68	69	78	94
160	44	43	52	56	70	80

161	48	46	44	44	43	45
162	54	57	70	85	84	93
163	43	47	55	78	95	100
164	44	55	53	53	63	84
165	52	56	70	82	86	89
166	52	56	59	78	83	84
167	63	67	77	89	99	NA
168	NA	NA	NA	NA	NA	NA
169	83	82	90	94	NA	NA
170	47	50	60	68	73	81
171	60	62	69	69	63	76
172	64	71	85	85	92	NA
173	54	50	49	55	52	51
174	52	55	49	57	62	65
175	93	89	98	94	99	NA
176	NA	NA	NA	NA	NA	NA
177	72	84	81	86	86	94
178	65	60	60	53	51	50
179	69	77	88	93	100	NA
180	52	51	53	60	81	84
181	96	NA	NA	64	74	73
182	55	66	84	90	96	100
183	NA	NA	NA	NA	NA	NA
184	53	52	55	52	57	76
185	59	70	69	81	87	95
186	96	98	NA	NA	NA	NA
187	72	83	81	88	96	93
188	61	72	93	NA	NA	NA
189	54	62	81	95	93	NA
190	84	92	85	84	95	NA
191	54	69	88	91	NA	NA
192	75	90	NA	NA	NA	NA
193	NA	NA	NA	NA	NA	NA
194	61	59	61	66	72	76
195	62	56	56	55	62	71
196	56	56	56	72	80	93
197	63	73	71	81	89	98
198	71	72	90	94	94	94
199	NA	NA	NA	NA	NA	NA
200	63	60	65	66	62	66
201	66	68	61	67	59	63
202	74	81	88	96	100	NA
203	60	63	79	91	NA	NA

204	92	92	NA	99	100	NA
205	58	59	70	93	NA	NA
206	71	71	79	83	85	87
207	NA	NA	NA	NA	NA	NA
208	75	82	79	88	95	96
209	84	87	94	91	93	95
210	NA	NA	NA	NA	NA	NA
211	63	82	92	NA	NA	NA
212	NA	NA	NA	NA	NA	NA
213	NA	NA	NA	NA	NA	NA
214	NA	NA	NA	NA	NA	NA
215	NA	NA	NA	NA	NA	NA
216	95	100	NA	NA	NA	NA
217	NA	NA	NA	NA	NA	NA
218	74	70	70	80	82	87
219	NA	NA	NA	NA	NA	NA
220	78	84	85	90	89	99
221	63	67	75	85	94	NA
222	64	64	68	70	74	90
223	97	NA	NA	NA	NA	NA
224	NA	NA	NA	NA	NA	NA
225	80	86	86	91	93	96
226	92	95	100	NA	NA	NA
227	NA	NA	NA	NA	NA	NA
228	92	NA	NA	NA	NA	NA
229	NA	NA	NA	NA	NA	NA
230	NA	NA	NA	NA	NA	NA
231	100	NA	NA	NA	NA	NA
232	NA	NA	NA	NA	NA	NA
233	NA	NA	NA	NA	NA	NA
234	NA	NA	NA	NA	NA	NA
235	74	69	74	75	77	71
236	95	93	NA	NA	NA	NA
237	NA	NA	NA	NA	NA	NA
238	NA	NA	NA	NA	NA	NA
239	73	74	87	83	89	93
240	NA	NA	NA	NA	NA	NA
241	NA	NA	NA	NA	NA	NA
242	NA	NA	NA	NA	NA	NA
243	71	72	85	91	NA	NA
244	NA	NA	NA	NA	NA	NA
245	77	76	79	81	88	85
246	95	NA	NA	NA	NA	NA

247	NA	NA	NA	NA	NA	NA
248	NA	NA	NA	NA	NA	NA
249	100	98	96	NA	NA	NA
250	96	NA	NA	NA	NA	NA
251	NA	NA	NA	NA	NA	NA
252	97	96	99	99	NA	NA
253	98	NA	NA	NA	NA	NA
254	NA	NA	NA	NA	NA	NA
255	NA	NA	NA	NA	NA	NA
256	NA	NA	NA	NA	NA	NA
257	90	88	94	98	100	NA
258	80	75	78	86	99	NA
259	96	NA	NA	NA	NA	NA
260	NA	NA	NA	NA	NA	NA
261	NA	NA	NA	NA	NA	NA
262	91	NA	NA	NA	NA	NA
263	NA	NA	NA	NA	NA	NA
264	83	82	87	88	91	94
265	85	91	93	88	94	NA
266	76	95	NA	NA	NA	NA
267	NA	NA	NA	NA	NA	NA
268	NA	NA	NA	NA	NA	NA
269	NA	NA	NA	NA	NA	NA
270	85	89	NA	NA	NA	NA
271	NA	NA	NA	NA	NA	NA
272	NA	NA	NA	NA	NA	NA
273	91	94	98	NA	NA	NA
274	NA	NA	NA	NA	NA	NA
275	80	89	95	NA	NA	NA
276	85	91	NA	NA	NA	NA
277	95	NA	NA	NA	NA	NA
278	NA	NA	NA	NA	NA	NA
279	97	NA	NA	NA	NA	NA
280	NA	NA	NA	NA	NA	NA
281	NA	NA	NA	NA	NA	NA
282	NA	NA	NA	NA	NA	NA
283	NA	NA	NA	NA	NA	NA
284	NA	NA	NA	NA	NA	NA
285	NA	NA	NA	NA	NA	NA
286	NA	NA	NA	NA	NA	NA
287	NA	NA	NA	NA	NA	NA
288	NA	NA	NA	NA	NA	NA
289	88	88	88	95	93	98

290	NA	NA	NA	NA	NA	NA
291	89	93	91	91	89	90
292	NA	NA	NA	NA	NA	NA
293	NA	NA	NA	NA	NA	NA
294	NA	NA	NA	NA	NA	NA
295	NA	NA	NA	NA	NA	NA
296	91	97	NA	NA	NA	NA
297	NA	NA	NA	NA	NA	NA
298	NA	NA	NA	NA	NA	NA
299	NA	NA	NA	NA	NA	NA
300	NA	NA	NA	NA	NA	NA
301	NA	NA	NA	NA	NA	NA
302	NA	97	NA	NA	NA	NA
303	NA	NA	NA	NA	NA	NA
304	NA	NA	NA	NA	NA	NA
305	NA	NA	NA	NA	NA	NA
306	NA	NA	NA	NA	NA	NA
307	NA	NA	NA	NA	NA	NA
308	NA	NA	NA	NA	NA	NA
309	NA	NA	NA	NA	NA	NA
310	NA	NA	NA	NA	NA	NA
311	NA	NA	NA	NA	NA	NA
312	NA	NA	NA	NA	NA	NA
313	NA	NA	NA	NA	NA	NA
314	NA	NA	NA	NA	NA	NA
315	NA	NA	NA	NA	NA	NA
316	NA	NA	NA	NA	NA	NA
317	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	x17th.week	x18th.week	x19th.week	x20th.week	x21st.week	x22nd.week
1	1	1	1	2	3	7
2	1	1	8	15	19	21
3	1	2	1	2	4	8
4	11	16	20	25	27	27
5	12	22	23	43	44	NA
6	3	7	8	20	25	37
7	2	3	5	5	5	7
8	11	14	24	28	NA	NA
9	10	10	9	14	17	20
10	35	40	43	50	NA	NA
11	6	10	13	15	18	23
12	13	15	18	20	30	40
13	8	6	7	7	8	3
14	45	29	19	11	10	7

15	2	2	3	4	5	5
16	2	3	4	5	4	4
17	43	57	82	89	NA	NA
18	5	3	3	4	4	3
19	2	2	3	4	4	4
20	3	3	7	9	10	11
21	14	14	12	10	11	13
22	5	7	9	12	12	16
23	66	84	93	94	NA	NA
24	3	3	3	3	4	4
25	22	18	18	14	12	7
26	3	3	4	3	7	8
27	25	29	29	40	43	50
28	5	5	4	6	10	10
29	14	11	11	14	11	11
30	4	4	7	10	5	9
31	9	12	18	20	27	34
32	83	88	98	NA	NA	NA
33	6	8	11	14	14	16
34	13	17	17	23	29	36
35	8	9	15	15	18	17
36	15	17	23	30	38	NA
37	10	11	14	16	16	16
38	11	12	20	22	26	30
39	19	23	21	18	19	22
40	13	19	23	26	32	34
41	8	9	11	12	14	18
42	6	8	7	7	9	10
43	14	16	18	23	33	41
44	56	60	76	88	NA	NA
45	26	38	56	66	NA	NA
46	12	10	10	10	8	9
47	61	57	60	61	NA	NA
48	15	11	11	10	7	7
49	10	12	21	25	35	NA
50	NA	NA	NA	NA	NA	NA
51	11	14	17	19	21	31
52	77	85	90	96	NA	NA
53	52	63	62	70	NA	NA
54	18	28	36	39	45	NA
55	30	30	42	53	NA	NA
56	13	16	19	21	21	24
57	20	23	24	25	27	31

58	24	28	29	30	40	NA
59	20	20	21	23	24	29
60	23	24	31	42	NA	NA
61	92	100	NA	NA	NA	NA
62	24	30	42	58	NA	NA
63	16	16	17	15	18	17
64	97	92	86	90	NA	NA
65	22	25	27	33	45	46
66	15	16	19	22	29	45
67	86	81	94	99	NA	NA
68	22	20	21	34	44	NA
69	53	65	69	77	NA	NA
70	92	96	NA	NA	NA	NA
71	19	19	24	26	30	32
72	35	33	41	50	NA	NA
73	52	62	69	78	NA	NA
74	26	30	35	42	50	NA
75	NA	NA	NA	NA	NA	NA
76	NA	NA	NA	NA	NA	NA
77	80	90	99	NA	NA	100
78	30	33	45	56	NA	NA
79	21	24	28	30	32	37
80	42	44	52	67	NA	NA
81	NA	NA	NA	NA	NA	NA
82	NA	NA	NA	NA	NA	NA
83	25	34	32	35	41	47
84	NA	NA	NA	NA	NA	NA
85	NA	NA	NA	NA	NA	NA
86	30	34	31	34	34	38
87	45	50	53	59	NA	NA
88	87	93	NA	NA	NA	NA
89	37	41	46	48	49	NA
90	31	33	40	51	NA	NA
91	31	43	56	70	NA	NA
92	70	71	79	78	NA	NA
93	47	50	52	58	NA	NA
94	NA	NA	NA	NA	NA	NA
95	58	63	73	87	NA	NA
96	31	26	25	25	30	40
97	83	93	91	89	NA	NA
98	74	82	85	87	NA	NA
99	99	NA	NA	NA	NA	93
100	58	68	80	82	NA	NA

101	94	NA	NA	NA	NA	NA
102	48	46	51	59	NA	NA
103	64	73	81	79	NA	NA
104	30	32	37	26	31	28
105	62	65	68	68	NA	NA
106	35	42	44	46	43	NA
107	51	56	59	59	NA	NA
108	48	53	58	62	NA	NA
109	29	31	37	45	49	48
110	65	68	79	86	NA	NA
111	NA	NA	NA	NA	NA	NA
112	NA	NA	NA	NA	NA	NA
113	56	59	61	66	NA	NA
114	71	76	84	94	NA	NA
115	NA	NA	NA	NA	NA	NA
116	39	41	46	49	48	NA
117	89	97	98	100	NA	NA
118	NA	NA	NA	NA	NA	NA
119	42	49	55	62	NA	NA
120	72	84	83	86	NA	NA
121	54	60	61	69	NA	NA
122	NA	NA	NA	NA	NA	NA
123	45	51	52	54	NA	NA
124	43	49	53	62	NA	NA
125	37	43	51	54	NA	NA
126	48	54	58	68	NA	NA
127	50	60	68	71	NA	NA
128	79	84	89	90	NA	NA
129	96	NA	NA	NA	NA	NA
130	96	NA	NA	NA	NA	NA
131	61	84	85	87	NA	NA
132	58	74	81	86	NA	NA
133	82	88	89	92	NA	NA
134	99	NA	NA	NA	NA	NA
135	NA	NA	NA	NA	NA	NA
136	62	67	83	86	NA	NA
137	62	83	74	74	NA	NA
138	NA	NA	NA	NA	NA	NA
139	63	70	74	79	NA	NA
140	NA	NA	NA	NA	NA	NA
141	94	99	NA	NA	NA	NA
142	84	86	92	NA	NA	NA
143	75	80	84	89	NA	NA

144	69	73	77	85	NA	NA
145	NA	NA	NA	NA	NA	NA
146	80	85	96	NA	NA	NA
147	47	65	72	77	NA	NA
148	NA	NA	NA	NA	NA	NA
149	85	95	97	NA	NA	NA
150	67	78	85	91	NA	NA
151	86	84	88	91	NA	NA
152	94	99	99	100	NA	NA
153	78	88	95	NA	97	NA
154	68	82	88	95	NA	NA
155	51	65	78	84	NA	NA
156	90	94	94	95	NA	NA
157	91	93	92	90	NA	NA
158	98	NA	95	88	88	79
159	87	92	97	99	NA	NA
160	86	81	85	87	NA	NA
161	53	66	73	89	NA	NA
162	97	NA	NA	NA	NA	NA
163	NA	100	NA	NA	NA	NA
164	85	87	95	100	NA	NA
165	93	93	99	NA	NA	NA
166	91	96	93	NA	NA	NA
167	NA	NA	NA	NA	NA	NA
168	NA	NA	NA	NA	NA	NA
169	NA	NA	NA	NA	NA	NA
170	92	90	NA	NA	NA	NA
171	87	82	91	99	NA	NA
172	NA	NA	NA	NA	NA	NA
173	51	62	63	83	NA	NA
174	87	89	99	100	NA	NA
175	NA	NA	NA	NA	NA	NA
176	NA	NA	NA	NA	NA	NA
177	97	NA	NA	NA	NA	NA
178	57	77	83	89	NA	NA
179	NA	NA	NA	NA	NA	NA
180	93	91	94	100	NA	NA
181	79	82	96	NA	NA	NA
182	NA	NA	NA	NA	NA	NA
183	NA	NA	NA	NA	NA	NA
184	91	99	NA	91	89	NA
185	98	100	NA	97	NA	NA
186	NA	NA	NA	NA	NA	NA

187	91	89	95	NA	NA	NA
188	NA	NA	NA	NA	NA	NA
189	NA	NA	NA	NA	NA	NA
190	NA	NA	NA	NA	NA	NA
191	NA	NA	NA	NA	NA	NA
192	NA	NA	NA	NA	NA	NA
193	NA	NA	NA	NA	NA	NA
194	75	67	73	70	NA	NA
195	86	100	98	NA	NA	NA
196	95	NA	NA	NA	NA	NA
197	100	NA	NA	NA	NA	NA
198	94	100	NA	NA	NA	NA
199	NA	NA	NA	NA	NA	NA
200	64	64	57	72	NA	NA
201	67	71	79	89	NA	NA
202	NA	NA	NA	NA	NA	NA
203	NA	NA	NA	NA	NA	NA
204	NA	NA	NA	NA	NA	NA
205	NA	NA	NA	NA	NA	NA
206	83	90	87	87	NA	NA
207	NA	NA	NA	NA	NA	NA
208	NA	NA	NA	NA	NA	NA
209	100	98	96	98	NA	NA
210	NA	NA	NA	NA	NA	NA
211	NA	NA	NA	NA	NA	NA
212	NA	NA	NA	NA	NA	NA
213	NA	NA	NA	NA	NA	NA
214	NA	NA	NA	NA	NA	NA
215	NA	NA	NA	NA	NA	NA
216	NA	NA	NA	NA	NA	NA
217	NA	NA	NA	NA	NA	NA
218	90	96	NA	NA	NA	NA
219	NA	NA	NA	NA	NA	NA
220	100	NA	NA	NA	NA	NA
221	NA	NA	NA	NA	NA	NA
222	86	85	93	92	NA	NA
223	NA	NA	NA	NA	NA	NA
224	NA	NA	NA	NA	NA	NA
225	100	NA	NA	NA	NA	NA
226	NA	NA	NA	NA	NA	NA
227	NA	NA	NA	NA	NA	NA
228	NA	NA	NA	NA	NA	NA
229	NA	NA	NA	NA	NA	NA

230	NA	NA	NA	NA	NA	NA
231	NA	NA	NA	NA	NA	NA
232	NA	NA	NA	NA	NA	NA
233	NA	NA	NA	NA	NA	NA
234	NA	NA	NA	NA	NA	NA
235	78	89	97	NA	NA	NA
236	NA	NA	NA	NA	NA	NA
237	NA	NA	NA	NA	NA	NA
238	NA	NA	NA	NA	NA	NA
239	94	94	91	90	NA	NA
240	NA	NA	NA	NA	NA	NA
241	NA	NA	NA	NA	NA	NA
242	NA	NA	NA	NA	NA	NA
243	NA	NA	NA	NA	NA	NA
244	NA	NA	NA	NA	NA	NA
245	86	79	87	93	NA	NA
246	NA	NA	NA	NA	NA	NA
247	NA	NA	NA	NA	NA	NA
248	NA	NA	NA	NA	NA	NA
249	NA	NA	NA	NA	NA	NA
250	NA	NA	NA	NA	NA	NA
251	NA	NA	NA	NA	NA	NA
252	NA	NA	NA	NA	NA	NA
253	NA	NA	NA	NA	NA	NA
254	NA	NA	NA	NA	NA	NA
255	NA	NA	NA	NA	NA	NA
256	NA	NA	NA	NA	NA	NA
257	NA	NA	NA	NA	NA	NA
258	NA	NA	NA	NA	NA	NA
259	NA	NA	NA	NA	NA	NA
260	NA	NA	NA	NA	NA	NA
261	NA	NA	NA	NA	NA	NA
262	NA	NA	NA	NA	NA	NA
263	NA	NA	NA	NA	NA	NA
264	98	95	89	95	NA	NA
265	NA	NA	NA	NA	NA	NA
266	NA	NA	NA	NA	NA	NA
267	NA	NA	NA	NA	NA	NA
268	NA	NA	NA	NA	NA	NA
269	NA	NA	NA	NA	NA	NA
270	NA	NA	NA	NA	NA	NA
271	NA	NA	NA	NA	NA	NA
272	NA	NA	NA	NA	NA	NA

273	NA	NA	NA	NA	NA	NA
274	NA	NA	NA	NA	NA	NA
275	NA	NA	NA	NA	NA	NA
276	NA	NA	NA	NA	NA	NA
277	NA	NA	NA	NA	NA	NA
278	NA	NA	NA	NA	NA	NA
279	NA	NA	NA	NA	NA	NA
280	NA	NA	NA	NA	NA	NA
281	NA	NA	NA	NA	NA	NA
282	NA	NA	NA	NA	NA	NA
283	NA	NA	NA	NA	NA	NA
284	NA	NA	NA	NA	NA	NA
285	NA	NA	NA	NA	NA	NA
286	NA	NA	NA	NA	NA	NA
287	NA	NA	NA	NA	NA	NA
288	NA	NA	NA	NA	NA	NA
289	93	92	90	97	NA	NA
290	NA	NA	NA	NA	NA	NA
291	93	100	NA	NA	NA	NA
292	NA	NA	NA	NA	NA	NA
293	NA	NA	NA	NA	NA	NA
294	NA	NA	NA	NA	NA	NA
295	NA	NA	NA	NA	NA	NA
296	NA	NA	NA	NA	NA	NA
297	NA	NA	NA	NA	NA	NA
298	NA	NA	NA	NA	NA	NA
299	NA	NA	NA	NA	NA	NA
300	NA	NA	NA	NA	NA	NA
301	NA	NA	NA	NA	NA	NA
302	NA	NA	NA	NA	NA	NA
303	NA	NA	NA	NA	NA	NA
304	NA	NA	NA	NA	NA	NA
305	NA	NA	NA	NA	NA	NA
306	NA	NA	NA	NA	NA	NA
307	NA	NA	NA	NA	NA	NA
308	NA	NA	NA	NA	NA	NA
309	NA	NA	NA	NA	NA	NA
310	NA	NA	NA	NA	NA	NA
311	NA	NA	NA	NA	NA	NA
312	NA	NA	NA	NA	NA	NA
313	NA	NA	NA	NA	NA	NA
314	NA	NA	NA	NA	NA	NA
315	NA	NA	NA	NA	NA	NA

316	NA	NA	NA	NA	NA	NA
317	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	x23rd.week	x24th.week	x25th.week	x26th.week	x27th.week	x28th.week
1	10	12	15	22	29	31
2	26	36	48	47	NA	NA
3	8	12	14	17	21	24
4	29	44	NA	NA	NA	NA
5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	40	41	NA	NA	NA	NA
7	10	13	14	18	23	23
8	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	25	31	32	46	NA	NA
10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	28	38	48	NA	NA	NA
12	39	44	NA	NA	NA	NA
13	3	6	6	1	2	3
14	5	3	3	3	1	2
15	6	9	13	14	16	23
16	6	9	12	13	19	20
17	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	3	3	2	2	3	3
19	4	8	11	15	19	24
20	10	19	23	28	38	46
21	13	13	15	16	14	13
22	20	20	22	25	26	29
23	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	6	7	6	8	10	15
25	6	6	6	5	5	4
26	13	17	24	31	43	46
27	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	11	20	22	27	34	49
29	10	12	10	6	4	5
30	9	7	9	10	10	15
31	40	NA	NA	NA	NA	NA
32	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	18	21	26	39	46	NA
34	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	18	19	19	22	26	32
36	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	21	27	34	40	46	NA
38	30	39	41	49	NA	NA
39	23	24	33	38	NA	NA
40	45	47	NA	NA	NA	NA

41	26	30	36	41	48	NA
42	14	16	26	31	35	42
43	43	NA	NA	NA	NA	NA
44	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	NA	NA	NA	NA	NA	NA
46	12	16	20	22	33	39
47	NA	NA	NA	NA	NA	NA
48	8	10	11	12	12	17
49	NA	NA	NA	NA	NA	NA
50	NA	NA	NA	NA	NA	NA
51	38	49	NA	NA	NA	NA
52	NA	NA	NA	NA	NA	NA
53	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	NA	NA	NA	NA	NA	NA
55	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	25	30	41	NA	NA	NA
57	33	35	41	48	NA	NA
58	NA	NA	NA	NA	NA	NA
59	36	47	NA	NA	NA	NA
60	NA	NA	NA	NA	NA	NA
61	NA	NA	NA	NA	NA	NA
62	NA	NA	NA	NA	NA	NA
63	16	22	24	30	36	37
64	NA	NA	NA	NA	NA	NA
65	NA	NA	NA	NA	NA	NA
66	NA	NA	NA	NA	NA	NA
67	NA	NA	NA	NA	NA	NA
68	NA	NA	NA	NA	NA	NA
69	NA	NA	NA	NA	NA	NA
70	NA	NA	NA	NA	NA	NA
71	42	45	42	49	NA	NA
72	NA	NA	NA	NA	NA	NA
73	NA	NA	NA	NA	NA	NA
74	NA	NA	NA	NA	NA	NA
75	NA	NA	NA	NA	NA	NA
76	NA	NA	NA	NA	NA	NA
77	NA	NA	NA	NA	NA	NA
78	NA	NA	NA	NA	NA	NA
79	37	42	46	50	50	NA
80	NA	NA	NA	NA	NA	NA
81	NA	NA	NA	NA	NA	NA
82	NA	NA	NA	NA	NA	NA
83	NA	NA	NA	NA	NA	NA

84	NA	NA	NA	NA	NA	NA
85	NA	NA	NA	NA	NA	NA
86	45	50	NA	NA	NA	NA
87	NA	NA	NA	NA	NA	NA
88	NA	NA	NA	NA	NA	NA
89	NA	NA	NA	NA	NA	NA
90	NA	NA	NA	NA	NA	NA
91	NA	NA	NA	NA	NA	NA
92	NA	NA	NA	NA	NA	NA
93	NA	NA	NA	NA	NA	NA
94	NA	NA	NA	NA	NA	NA
95	NA	NA	NA	NA	NA	NA
96	36	41	NA	NA	NA	NA
97	NA	NA	NA	NA	NA	NA
98	NA	NA	NA	NA	NA	NA
99	91	91	90	89	86	NA
100	NA	NA	NA	NA	NA	NA
101	NA	NA	NA	NA	NA	NA
102	NA	NA	NA	NA	NA	NA
103	NA	NA	NA	NA	NA	NA
104	30	32	39	35	NA	NA
105	NA	NA	NA	NA	NA	NA
106	NA	NA	NA	NA	NA	NA
107	NA	NA	NA	NA	NA	NA
108	NA	NA	NA	NA	NA	NA
109	NA	NA	NA	NA	NA	NA
110	NA	NA	NA	NA	NA	NA
111	NA	NA	NA	NA	NA	NA
112	NA	NA	NA	NA	NA	NA
113	NA	NA	NA	NA	NA	NA
114	NA	NA	NA	NA	NA	NA
115	NA	NA	NA	NA	NA	NA
116	NA	NA	NA	NA	NA	NA
117	NA	NA	NA	NA	NA	NA
118	NA	NA	NA	NA	NA	NA
119	NA	NA	NA	NA	NA	NA
120	NA	NA	NA	NA	NA	NA
121	NA	NA	NA	NA	NA	NA
122	NA	NA	NA	NA	NA	NA
123	NA	NA	NA	NA	NA	NA
124	NA	NA	NA	NA	NA	NA
125	NA	NA	NA	NA	NA	NA
126	NA	NA	NA	NA	NA	NA

127	NA	NA	NA	NA	NA	NA
128	NA	NA	NA	NA	NA	NA
129	NA	NA	NA	NA	NA	NA
130	NA	NA	NA	NA	NA	NA
131	NA	NA	NA	NA	NA	NA
132	NA	NA	NA	NA	NA	NA
133	NA	NA	NA	NA	NA	NA
134	NA	NA	NA	NA	NA	NA
135	NA	NA	NA	NA	NA	NA
136	NA	NA	NA	NA	NA	NA
137	NA	NA	NA	NA	NA	NA
138	NA	NA	NA	NA	NA	NA
139	NA	NA	NA	NA	NA	NA
140	NA	NA	NA	NA	NA	NA
141	NA	NA	NA	NA	NA	NA
142	NA	NA	NA	NA	NA	NA
143	NA	NA	NA	NA	NA	NA
144	NA	NA	NA	NA	NA	NA
145	NA	NA	NA	NA	NA	NA
146	NA	NA	NA	NA	NA	NA
147	NA	NA	NA	NA	NA	NA
148	NA	NA	NA	NA	NA	NA
149	NA	NA	NA	NA	NA	NA
150	NA	NA	NA	NA	NA	NA
151	NA	NA	NA	NA	NA	NA
152	NA	NA	NA	NA	NA	NA
153	NA	NA	NA	NA	NA	NA
154	NA	NA	NA	NA	NA	NA
155	NA	NA	NA	NA	NA	NA
156	NA	NA	NA	NA	NA	NA
157	NA	NA	NA	NA	NA	NA
158	76	69	69	59	58	58
159	NA	NA	NA	NA	NA	NA
160	NA	NA	NA	NA	NA	NA
161	NA	NA	NA	NA	NA	NA
162	NA	NA	NA	NA	NA	NA
163	NA	NA	NA	NA	NA	NA
164	NA	NA	NA	NA	NA	NA
165	NA	NA	NA	NA	NA	NA
166	NA	NA	NA	NA	NA	NA
167	NA	NA	NA	NA	NA	NA
168	NA	NA	NA	NA	NA	NA
169	NA	NA	NA	NA	NA	NA

170	NA	NA	NA	NA	NA	NA
171	NA	NA	NA	NA	NA	NA
172	NA	NA	NA	NA	NA	NA
173	NA	NA	NA	NA	NA	NA
174	NA	NA	NA	NA	NA	NA
175	NA	NA	NA	NA	NA	NA
176	NA	NA	NA	NA	NA	NA
177	NA	NA	NA	NA	NA	NA
178	NA	NA	NA	NA	NA	NA
179	NA	NA	NA	NA	NA	NA
180	NA	NA	NA	NA	NA	NA
181	NA	NA	NA	NA	NA	NA
182	NA	NA	NA	NA	NA	NA
183	NA	NA	NA	NA	NA	NA
184	NA	NA	NA	NA	NA	NA
185	NA	NA	NA	NA	NA	NA
186	NA	NA	NA	NA	NA	NA
187	NA	NA	NA	NA	NA	NA
188	NA	NA	NA	NA	NA	NA
189	NA	NA	NA	NA	NA	NA
190	NA	NA	NA	NA	NA	NA
191	NA	NA	NA	NA	NA	NA
192	NA	NA	NA	NA	NA	NA
193	NA	NA	NA	NA	NA	NA
194	NA	NA	NA	NA	NA	NA
195	NA	NA	NA	NA	NA	NA
196	NA	NA	NA	NA	NA	NA
197	NA	NA	NA	NA	NA	NA
198	NA	NA	NA	NA	NA	NA
199	NA	NA	NA	NA	NA	NA
200	NA	NA	NA	NA	NA	NA
201	NA	NA	NA	NA	NA	NA
202	NA	NA	NA	NA	NA	NA
203	NA	NA	NA	NA	NA	NA
204	NA	NA	NA	NA	NA	NA
205	NA	NA	NA	NA	NA	NA
206	NA	NA	NA	NA	NA	NA
207	NA	NA	NA	NA	NA	NA
208	NA	NA	NA	NA	NA	NA
209	NA	NA	NA	NA	NA	NA
210	NA	NA	NA	NA	NA	NA
211	NA	NA	NA	NA	NA	NA
212	NA	NA	NA	NA	NA	NA

213	NA	NA	NA	NA	NA	NA
214	NA	NA	NA	NA	NA	NA
215	NA	NA	NA	NA	NA	NA
216	NA	NA	NA	NA	NA	NA
217	NA	NA	NA	NA	NA	NA
218	NA	NA	NA	NA	NA	NA
219	NA	NA	NA	NA	NA	NA
220	NA	NA	NA	NA	NA	NA
221	NA	NA	NA	NA	NA	NA
222	NA	NA	NA	NA	NA	NA
223	NA	NA	NA	NA	NA	NA
224	NA	NA	NA	NA	NA	NA
225	NA	NA	NA	NA	NA	NA
226	NA	NA	NA	NA	NA	NA
227	NA	NA	NA	NA	NA	NA
228	NA	NA	NA	NA	NA	NA
229	NA	NA	NA	NA	NA	NA
230	NA	NA	NA	NA	NA	NA
231	NA	NA	NA	NA	NA	NA
232	NA	NA	NA	NA	NA	NA
233	NA	NA	NA	NA	NA	NA
234	NA	NA	NA	NA	NA	NA
235	NA	NA	NA	NA	NA	NA
236	NA	NA	NA	NA	NA	NA
237	NA	NA	NA	NA	NA	NA
238	NA	NA	NA	NA	NA	NA
239	NA	NA	NA	NA	NA	NA
240	NA	NA	NA	NA	NA	NA
241	NA	NA	NA	NA	NA	NA
242	NA	NA	NA	NA	NA	NA
243	NA	NA	NA	NA	NA	NA
244	NA	NA	NA	NA	NA	NA
245	NA	NA	NA	NA	NA	NA
246	NA	NA	NA	NA	NA	NA
247	NA	NA	NA	NA	NA	NA
248	NA	NA	NA	NA	NA	NA
249	NA	NA	NA	NA	NA	NA
250	NA	NA	NA	NA	NA	NA
251	NA	NA	NA	NA	NA	NA
252	NA	NA	NA	NA	NA	NA
253	NA	NA	NA	NA	NA	NA
254	NA	NA	NA	NA	NA	NA
255	NA	NA	NA	NA	NA	NA

256	NA	NA	NA	NA	NA	NA
257	NA	NA	NA	NA	NA	NA
258	NA	NA	NA	NA	NA	NA
259	NA	NA	NA	NA	NA	NA
260	NA	NA	NA	NA	NA	NA
261	NA	NA	NA	NA	NA	NA
262	NA	NA	NA	NA	NA	NA
263	NA	NA	NA	NA	NA	NA
264	NA	NA	NA	NA	NA	NA
265	NA	NA	NA	NA	NA	NA
266	NA	NA	NA	NA	NA	NA
267	NA	NA	NA	NA	NA	NA
268	NA	NA	NA	NA	NA	NA
269	NA	NA	NA	NA	NA	NA
270	NA	NA	NA	NA	NA	NA
271	NA	NA	NA	NA	NA	NA
272	NA	NA	NA	NA	NA	NA
273	NA	NA	NA	NA	NA	NA
274	NA	NA	NA	NA	NA	NA
275	NA	NA	NA	NA	NA	NA
276	NA	NA	NA	NA	NA	NA
277	NA	NA	NA	NA	NA	NA
278	NA	NA	NA	NA	NA	NA
279	NA	NA	NA	NA	NA	NA
280	NA	NA	NA	NA	NA	NA
281	NA	NA	NA	NA	NA	NA
282	NA	NA	NA	NA	NA	NA
283	NA	NA	NA	NA	NA	NA
284	NA	NA	NA	NA	NA	NA
285	NA	NA	NA	NA	NA	NA
286	NA	NA	NA	NA	NA	NA
287	NA	NA	NA	NA	NA	NA
288	NA	NA	NA	NA	NA	NA
289	NA	NA	NA	NA	NA	NA
290	NA	NA	NA	NA	NA	NA
291	NA	NA	NA	NA	NA	NA
292	NA	NA	NA	NA	NA	NA
293	NA	NA	NA	NA	NA	NA
294	NA	NA	NA	NA	NA	NA
295	NA	NA	NA	NA	NA	NA
296	NA	NA	NA	NA	NA	NA
297	NA	NA	NA	NA	NA	NA
298	NA	NA	NA	NA	NA	NA

299	NA	NA	NA	NA	NA	NA
300	NA	NA	NA	NA	NA	NA
301	NA	NA	NA	NA	NA	NA
302	NA	NA	NA	NA	NA	NA
303	NA	NA	NA	NA	NA	NA
304	NA	NA	NA	NA	NA	NA
305	NA	NA	NA	NA	NA	NA
306	NA	NA	NA	NA	NA	NA
307	NA	NA	NA	NA	NA	NA
308	NA	NA	NA	NA	NA	NA
309	NA	NA	NA	NA	NA	NA
310	NA	NA	NA	NA	NA	NA
311	NA	NA	NA	NA	NA	NA
312	NA	NA	NA	NA	NA	NA
313	NA	NA	NA	NA	NA	NA
314	NA	NA	NA	NA	NA	NA
315	NA	NA	NA	NA	NA	NA
316	NA	NA	NA	NA	NA	NA
317	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	x29th.week	x30th.week	x31st.week	x32nd.week	x33rd.week	x34th.week
1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	30	34	37	46	47	NA
4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	34	37	43	47	NA	NA
8	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	NA	45	45	45	23	17
11	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	4	7	9	10	18	20
14	2	3	3	3	4	5
15	22	33	36	43	NA	NA
16	20	24	29	28	27	30
17	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	2	2	3	4	2	5
19	23	35	NA	NA	NA	NA
20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	17	19	23	29	37	33
22	35	33	40	44	NA	NA
23	NA	NA	NA	NA	NA	NA

24	24	30	35	39	NA	NA
25	4	4	4	3	3	3
26	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	4	5	5	7	6	8
30	18	23	30	42	NA	NA
31	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	42	NA	NA	NA	NA	NA
36	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	NA	NA	NA	NA	NA	NA
41	NA	NA	NA	NA	NA	NA
42	NA	NA	NA	NA	NA	NA
43	NA	NA	NA	NA	NA	NA
44	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	NA	NA	NA	NA	NA	NA
46	39	41	46	44	NA	NA
47	43	41	34	28	25	23
48	19	23	33	37	36	49
49	NA	NA	NA	NA	NA	NA
50	NA	NA	NA	NA	NA	NA
51	NA	NA	NA	NA	NA	NA
52	NA	NA	NA	NA	NA	NA
53	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	NA	NA	NA	NA	NA	NA
55	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	NA	NA	NA	NA	NA	NA
57	NA	NA	NA	NA	NA	NA
58	NA	NA	NA	NA	NA	NA
59	NA	NA	NA	NA	NA	NA
60	NA	NA	NA	NA	NA	NA
61	NA	NA	NA	NA	NA	NA
62	NA	NA	NA	NA	NA	NA
63	42	45	49	NA	NA	NA
64	NA	NA	NA	NA	NA	NA
65	NA	NA	NA	NA	NA	NA
66	NA	NA	NA	NA	NA	NA

67	NA	NA	NA	NA	NA	NA
68	NA	NA	NA	NA	NA	NA
69	NA	NA	NA	NA	NA	NA
70	NA	NA	NA	NA	NA	NA
71	NA	NA	NA	NA	NA	NA
72	NA	NA	NA	NA	NA	NA
73	NA	NA	NA	NA	NA	NA
74	NA	NA	NA	NA	NA	NA
75	NA	NA	NA	NA	NA	NA
76	NA	NA	NA	NA	NA	NA
77	NA	NA	NA	NA	NA	NA
78	NA	NA	NA	NA	NA	NA
79	NA	NA	NA	NA	NA	NA
80	NA	NA	NA	NA	NA	NA
81	NA	NA	NA	NA	NA	NA
82	NA	NA	NA	NA	NA	NA
83	NA	NA	NA	NA	NA	NA
84	NA	NA	NA	NA	NA	NA
85	NA	NA	NA	NA	NA	NA
86	NA	NA	NA	NA	NA	NA
87	NA	NA	NA	NA	NA	NA
88	NA	NA	NA	NA	NA	NA
89	NA	NA	NA	NA	NA	NA
90	NA	NA	NA	NA	NA	NA
91	NA	NA	NA	NA	NA	NA
92	NA	NA	NA	NA	NA	NA
93	NA	NA	NA	NA	NA	NA
94	NA	NA	NA	NA	NA	NA
95	NA	NA	NA	NA	NA	NA
96	NA	NA	NA	NA	NA	NA
97	NA	NA	NA	NA	NA	NA
98	NA	NA	NA	NA	NA	NA
99	NA	NA	NA	NA	NA	NA
100	NA	NA	NA	NA	NA	NA
101	NA	NA	NA	NA	NA	NA
102	NA	NA	NA	NA	NA	NA
103	NA	NA	NA	NA	NA	NA
104	NA	NA	NA	NA	NA	NA
105	NA	NA	NA	NA	NA	NA
106	NA	NA	NA	NA	NA	NA
107	NA	NA	NA	NA	NA	NA
108	NA	NA	NA	NA	NA	NA
109	NA	NA	NA	NA	NA	NA

110	NA	NA	NA	NA	NA	NA
111	NA	NA	NA	NA	NA	NA
112	NA	NA	NA	NA	NA	NA
113	NA	NA	NA	NA	NA	NA
114	NA	NA	NA	NA	NA	NA
115	NA	NA	NA	NA	NA	NA
116	NA	NA	NA	NA	NA	NA
117	NA	NA	NA	NA	NA	NA
118	NA	NA	NA	NA	NA	NA
119	NA	NA	NA	NA	NA	NA
120	NA	NA	NA	NA	NA	NA
121	NA	NA	NA	NA	NA	NA
122	NA	NA	NA	NA	NA	NA
123	NA	NA	NA	NA	NA	NA
124	NA	NA	NA	NA	NA	NA
125	NA	NA	NA	NA	NA	NA
126	NA	NA	NA	NA	NA	NA
127	NA	NA	NA	NA	NA	NA
128	NA	NA	NA	NA	NA	NA
129	NA	NA	NA	NA	NA	NA
130	NA	NA	NA	NA	NA	NA
131	NA	NA	NA	NA	NA	NA
132	NA	NA	NA	NA	NA	NA
133	NA	NA	NA	NA	NA	NA
134	NA	NA	NA	NA	NA	NA
135	NA	NA	NA	NA	NA	NA
136	NA	NA	NA	NA	NA	NA
137	NA	NA	NA	NA	NA	NA
138	NA	NA	NA	NA	NA	NA
139	NA	NA	NA	NA	NA	NA
140	NA	NA	NA	NA	NA	NA
141	NA	NA	NA	NA	NA	NA
142	NA	NA	NA	NA	NA	NA
143	NA	NA	NA	NA	NA	NA
144	NA	NA	NA	NA	NA	NA
145	NA	NA	NA	NA	NA	NA
146	NA	NA	NA	NA	NA	NA
147	NA	NA	NA	NA	NA	NA
148	NA	NA	NA	NA	NA	NA
149	NA	NA	NA	NA	NA	NA
150	NA	NA	NA	NA	NA	NA
151	NA	NA	NA	NA	NA	NA
152	NA	NA	NA	NA	NA	NA

153	NA	NA	NA	NA	NA	NA
154	NA	NA	NA	NA	NA	NA
155	NA	NA	NA	NA	NA	NA
156	NA	NA	NA	NA	NA	NA
157	NA	NA	NA	NA	NA	NA
158	49	44	42	46	50	NA
159	NA	NA	NA	NA	NA	NA
160	NA	NA	NA	NA	NA	NA
161	NA	NA	NA	NA	NA	NA
162	NA	NA	NA	NA	NA	NA
163	NA	NA	NA	NA	NA	NA
164	NA	NA	NA	NA	NA	NA
165	NA	NA	NA	NA	NA	NA
166	NA	NA	NA	NA	NA	NA
167	NA	NA	NA	NA	NA	NA
168	NA	NA	NA	NA	NA	NA
169	NA	NA	NA	NA	NA	NA
170	NA	NA	NA	NA	NA	NA
171	NA	NA	NA	NA	NA	NA
172	NA	NA	NA	NA	NA	NA
173	NA	NA	NA	NA	NA	NA
174	NA	NA	NA	NA	NA	NA
175	NA	NA	NA	NA	NA	NA
176	NA	NA	NA	NA	NA	NA
177	NA	NA	NA	NA	NA	NA
178	NA	NA	NA	NA	NA	NA
179	NA	NA	NA	NA	NA	NA
180	NA	NA	NA	NA	NA	NA
181	NA	NA	NA	NA	NA	NA
182	NA	NA	NA	NA	NA	NA
183	NA	NA	NA	NA	NA	NA
184	NA	NA	NA	NA	NA	NA
185	NA	NA	NA	NA	NA	NA
186	NA	NA	NA	NA	NA	NA
187	NA	NA	NA	NA	NA	NA
188	NA	NA	NA	NA	NA	NA
189	NA	NA	NA	NA	NA	NA
190	NA	NA	NA	NA	NA	NA
191	NA	NA	NA	NA	NA	NA
192	NA	NA	NA	NA	NA	NA
193	NA	NA	NA	NA	NA	NA
194	NA	NA	NA	NA	NA	NA
195	NA	NA	NA	NA	NA	NA

196	NA	NA	NA	NA	NA	NA
197	NA	NA	NA	NA	NA	NA
198	NA	NA	NA	NA	NA	NA
199	NA	NA	NA	NA	NA	NA
200	NA	NA	NA	NA	NA	NA
201	NA	NA	NA	NA	NA	NA
202	NA	NA	NA	NA	NA	NA
203	NA	NA	NA	NA	NA	NA
204	NA	NA	NA	NA	NA	NA
205	NA	NA	NA	NA	NA	NA
206	NA	NA	NA	NA	NA	NA
207	NA	NA	NA	NA	NA	NA
208	NA	NA	NA	NA	NA	NA
209	NA	NA	NA	NA	NA	NA
210	NA	NA	NA	NA	NA	NA
211	NA	NA	NA	NA	NA	NA
212	NA	NA	NA	NA	NA	NA
213	NA	NA	NA	NA	NA	NA
214	NA	NA	NA	NA	NA	NA
215	NA	NA	NA	NA	NA	NA
216	NA	NA	NA	NA	NA	NA
217	NA	NA	NA	NA	NA	NA
218	NA	NA	NA	NA	NA	NA
219	NA	NA	NA	NA	NA	NA
220	NA	NA	NA	NA	NA	NA
221	NA	NA	NA	NA	NA	NA
222	NA	NA	NA	NA	NA	NA
223	NA	NA	NA	NA	NA	NA
224	NA	NA	NA	NA	NA	NA
225	NA	NA	NA	NA	NA	NA
226	NA	NA	NA	NA	NA	NA
227	NA	NA	NA	NA	NA	NA
228	NA	NA	NA	NA	NA	NA
229	NA	NA	NA	NA	NA	NA
230	NA	NA	NA	NA	NA	NA
231	NA	NA	NA	NA	NA	NA
232	NA	NA	NA	NA	NA	NA
233	NA	NA	NA	NA	NA	NA
234	NA	NA	NA	NA	NA	NA
235	NA	NA	NA	NA	NA	NA
236	NA	NA	NA	NA	NA	NA
237	NA	NA	NA	NA	NA	NA
238	NA	NA	NA	NA	NA	NA

239	NA	NA	NA	NA	NA	NA
240	NA	NA	NA	NA	NA	NA
241	NA	NA	NA	NA	NA	NA
242	NA	NA	NA	NA	NA	NA
243	NA	NA	NA	NA	NA	NA
244	NA	NA	NA	NA	NA	NA
245	NA	NA	NA	NA	NA	NA
246	NA	NA	NA	NA	NA	NA
247	NA	NA	NA	NA	NA	NA
248	NA	NA	NA	NA	NA	NA
249	NA	NA	NA	NA	NA	NA
250	NA	NA	NA	NA	NA	NA
251	NA	NA	NA	NA	NA	NA
252	NA	NA	NA	NA	NA	NA
253	NA	NA	NA	NA	NA	NA
254	NA	NA	NA	NA	NA	NA
255	NA	NA	NA	NA	NA	NA
256	NA	NA	NA	NA	NA	NA
257	NA	NA	NA	NA	NA	NA
258	NA	NA	NA	NA	NA	NA
259	NA	NA	NA	NA	NA	NA
260	NA	NA	NA	NA	NA	NA
261	NA	NA	NA	NA	NA	NA
262	NA	NA	NA	NA	NA	NA
263	NA	NA	NA	NA	NA	NA
264	NA	NA	NA	NA	NA	NA
265	NA	NA	NA	NA	NA	NA
266	NA	NA	NA	NA	NA	NA
267	NA	NA	NA	NA	NA	NA
268	NA	NA	NA	NA	NA	NA
269	NA	NA	NA	NA	NA	NA
270	NA	NA	NA	NA	NA	NA
271	NA	NA	NA	NA	NA	NA
272	NA	NA	NA	NA	NA	NA
273	NA	NA	NA	NA	NA	NA
274	NA	NA	NA	NA	NA	NA
275	NA	NA	NA	NA	NA	NA
276	NA	NA	NA	NA	NA	NA
277	NA	NA	NA	NA	NA	NA
278	NA	NA	NA	NA	NA	NA
279	NA	NA	NA	NA	NA	NA
280	NA	NA	NA	NA	NA	NA
281	NA	NA	NA	NA	NA	NA

282	NA	NA	NA	NA	NA	NA
283	NA	NA	NA	NA	NA	NA
284	NA	NA	NA	NA	NA	NA
285	NA	NA	NA	NA	NA	NA
286	NA	NA	NA	NA	NA	NA
287	NA	NA	NA	NA	NA	NA
288	NA	NA	NA	NA	NA	NA
289	NA	NA	NA	NA	NA	NA
290	NA	NA	NA	NA	NA	NA
291	NA	NA	NA	NA	NA	NA
292	NA	NA	NA	NA	NA	NA
293	NA	NA	NA	NA	NA	NA
294	NA	NA	NA	NA	NA	NA
295	NA	NA	NA	NA	NA	NA
296	NA	NA	NA	NA	NA	NA
297	NA	NA	NA	NA	NA	NA
298	NA	NA	NA	NA	NA	NA
299	NA	NA	NA	NA	NA	NA
300	NA	NA	NA	NA	NA	NA
301	NA	NA	NA	NA	NA	NA
302	NA	NA	NA	NA	NA	NA
303	NA	NA	NA	NA	NA	NA
304	NA	NA	NA	NA	NA	NA
305	NA	NA	NA	NA	NA	NA
306	NA	NA	NA	NA	NA	NA
307	NA	NA	NA	NA	NA	NA
308	NA	NA	NA	NA	NA	NA
309	NA	NA	NA	NA	NA	NA
310	NA	NA	NA	NA	NA	NA
311	NA	NA	NA	NA	NA	NA
312	NA	NA	NA	NA	NA	NA
313	NA	NA	NA	NA	NA	NA
314	NA	NA	NA	NA	NA	NA
315	NA	NA	NA	NA	NA	NA
316	NA	NA	NA	NA	NA	NA
317	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	x35th.week	x36th.week	x37th.week	x38th.week	x39th.week	x40th.week
1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	NA	NA	NA	NA	NA	NA

7	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	14	17	18	18	3	1
11	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	27	29	36	40	50	47
14	5	5	5	9	12	13
15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	33	37	38	38	48	NA
17	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	8	11	13	14	18	22
19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	34	41	48	NA	NA	NA
22	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	4	5	5	9	9	15
26	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	5	6	9	9	8	14
30	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	NA	NA	NA	NA	NA	NA
41	NA	NA	NA	NA	NA	NA
42	NA	NA	NA	NA	NA	NA
43	NA	NA	NA	NA	NA	NA
44	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	NA	NA	NA	NA	NA	NA
46	NA	NA	NA	NA	NA	NA
47	22	16	16	18	14	13
48	NA	NA	NA	NA	NA	NA
49	NA	NA	NA	NA	NA	NA

50	NA	NA	NA	NA	NA	NA
51	NA	NA	NA	NA	NA	NA
52	NA	NA	NA	NA	NA	NA
53	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	NA	NA	NA	NA	NA	NA
55	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	NA	NA	NA	NA	NA	NA
57	NA	NA	NA	NA	NA	NA
58	NA	NA	NA	NA	NA	NA
59	NA	NA	NA	NA	NA	NA
60	NA	NA	NA	NA	NA	NA
61	NA	NA	NA	NA	NA	NA
62	NA	NA	NA	NA	NA	NA
63	NA	NA	NA	NA	NA	NA
64	NA	NA	NA	NA	NA	NA
65	NA	NA	NA	NA	NA	NA
66	NA	NA	NA	NA	NA	NA
67	NA	NA	NA	NA	NA	NA
68	NA	NA	NA	NA	NA	NA
69	NA	NA	NA	NA	NA	NA
70	NA	NA	NA	NA	NA	NA
71	NA	NA	NA	NA	NA	NA
72	NA	NA	NA	NA	NA	NA
73	NA	NA	NA	NA	NA	NA
74	NA	NA	NA	NA	NA	NA
75	NA	NA	NA	NA	NA	NA
76	NA	NA	NA	NA	NA	NA
77	NA	NA	NA	NA	NA	NA
78	NA	NA	NA	NA	NA	NA
79	NA	NA	NA	NA	NA	NA
80	NA	NA	NA	NA	NA	NA
81	NA	NA	NA	NA	NA	NA
82	NA	NA	NA	NA	NA	NA
83	NA	NA	NA	NA	NA	NA
84	NA	NA	NA	NA	NA	NA
85	NA	NA	NA	NA	NA	NA
86	NA	NA	NA	NA	NA	NA
87	NA	NA	NA	NA	NA	NA
88	NA	NA	NA	NA	NA	NA
89	NA	NA	NA	NA	NA	NA
90	NA	NA	NA	NA	NA	NA
91	NA	NA	NA	NA	NA	NA
92	NA	NA	NA	NA	NA	NA

93	NA	NA	NA	NA	NA	NA
94	NA	NA	NA	NA	NA	NA
95	NA	NA	NA	NA	NA	NA
96	NA	NA	NA	NA	NA	NA
97	NA	NA	NA	NA	NA	NA
98	NA	NA	NA	NA	NA	NA
99	NA	NA	NA	NA	NA	NA
100	NA	NA	NA	NA	NA	NA
101	NA	NA	NA	NA	NA	NA
102	NA	NA	NA	NA	NA	NA
103	NA	NA	NA	NA	NA	NA
104	NA	NA	NA	NA	NA	NA
105	NA	NA	NA	NA	NA	NA
106	NA	NA	NA	NA	NA	NA
107	NA	NA	NA	NA	NA	NA
108	NA	NA	NA	NA	NA	NA
109	NA	NA	NA	NA	NA	NA
110	NA	NA	NA	NA	NA	NA
111	NA	NA	NA	NA	NA	NA
112	NA	NA	NA	NA	NA	NA
113	NA	NA	NA	NA	NA	NA
114	NA	NA	NA	NA	NA	NA
115	NA	NA	NA	NA	NA	NA
116	NA	NA	NA	NA	NA	NA
117	NA	NA	NA	NA	NA	NA
118	NA	NA	NA	NA	NA	NA
119	NA	NA	NA	NA	NA	NA
120	NA	NA	NA	NA	NA	NA
121	NA	NA	NA	NA	NA	NA
122	NA	NA	NA	NA	NA	NA
123	NA	NA	NA	NA	NA	NA
124	NA	NA	NA	NA	NA	NA
125	NA	NA	NA	NA	NA	NA
126	NA	NA	NA	NA	NA	NA
127	NA	NA	NA	NA	NA	NA
128	NA	NA	NA	NA	NA	NA
129	NA	NA	NA	NA	NA	NA
130	NA	NA	NA	NA	NA	NA
131	NA	NA	NA	NA	NA	NA
132	NA	NA	NA	NA	NA	NA
133	NA	NA	NA	NA	NA	NA
134	NA	NA	NA	NA	NA	NA
135	NA	NA	NA	NA	NA	NA

136	NA	NA	NA	NA	NA	NA
137	NA	NA	NA	NA	NA	NA
138	NA	NA	NA	NA	NA	NA
139	NA	NA	NA	NA	NA	NA
140	NA	NA	NA	NA	NA	NA
141	NA	NA	NA	NA	NA	NA
142	NA	NA	NA	NA	NA	NA
143	NA	NA	NA	NA	NA	NA
144	NA	NA	NA	NA	NA	NA
145	NA	NA	NA	NA	NA	NA
146	NA	NA	NA	NA	NA	NA
147	NA	NA	NA	NA	NA	NA
148	NA	NA	NA	NA	NA	NA
149	NA	NA	NA	NA	NA	NA
150	NA	NA	NA	NA	NA	NA
151	NA	NA	NA	NA	NA	NA
152	NA	NA	NA	NA	NA	NA
153	NA	NA	NA	NA	NA	NA
154	NA	NA	NA	NA	NA	NA
155	NA	NA	NA	NA	NA	NA
156	NA	NA	NA	NA	NA	NA
157	NA	NA	NA	NA	NA	NA
158	NA	NA	NA	NA	NA	NA
159	NA	NA	NA	NA	NA	NA
160	NA	NA	NA	NA	NA	NA
161	NA	NA	NA	NA	NA	NA
162	NA	NA	NA	NA	NA	NA
163	NA	NA	NA	NA	NA	NA
164	NA	NA	NA	NA	NA	NA
165	NA	NA	NA	NA	NA	NA
166	NA	NA	NA	NA	NA	NA
167	NA	NA	NA	NA	NA	NA
168	NA	NA	NA	NA	NA	NA
169	NA	NA	NA	NA	NA	NA
170	NA	NA	NA	NA	NA	NA
171	NA	NA	NA	NA	NA	NA
172	NA	NA	NA	NA	NA	NA
173	NA	NA	NA	NA	NA	NA
174	NA	NA	NA	NA	NA	NA
175	NA	NA	NA	NA	NA	NA
176	NA	NA	NA	NA	NA	NA
177	NA	NA	NA	NA	NA	NA
178	NA	NA	NA	NA	NA	NA

179	NA	NA	NA	NA	NA	NA
180	NA	NA	NA	NA	NA	NA
181	NA	NA	NA	NA	NA	NA
182	NA	NA	NA	NA	NA	NA
183	NA	NA	NA	NA	NA	NA
184	NA	NA	NA	NA	NA	NA
185	NA	NA	NA	NA	NA	NA
186	NA	NA	NA	NA	NA	NA
187	NA	NA	NA	NA	NA	NA
188	NA	NA	NA	NA	NA	NA
189	NA	NA	NA	NA	NA	NA
190	NA	NA	NA	NA	NA	NA
191	NA	NA	NA	NA	NA	NA
192	NA	NA	NA	NA	NA	NA
193	NA	NA	NA	NA	NA	NA
194	NA	NA	NA	NA	NA	NA
195	NA	NA	NA	NA	NA	NA
196	NA	NA	NA	NA	NA	NA
197	NA	NA	NA	NA	NA	NA
198	NA	NA	NA	NA	NA	NA
199	NA	NA	NA	NA	NA	NA
200	NA	NA	NA	NA	NA	NA
201	NA	NA	NA	NA	NA	NA
202	NA	NA	NA	NA	NA	NA
203	NA	NA	NA	NA	NA	NA
204	NA	NA	NA	NA	NA	NA
205	NA	NA	NA	NA	NA	NA
206	NA	NA	NA	NA	NA	NA
207	NA	NA	NA	NA	NA	NA
208	NA	NA	NA	NA	NA	NA
209	NA	NA	NA	NA	NA	NA
210	NA	NA	NA	NA	NA	NA
211	NA	NA	NA	NA	NA	NA
212	NA	NA	NA	NA	NA	NA
213	NA	NA	NA	NA	NA	NA
214	NA	NA	NA	NA	NA	NA
215	NA	NA	NA	NA	NA	NA
216	NA	NA	NA	NA	NA	NA
217	NA	NA	NA	NA	NA	NA
218	NA	NA	NA	NA	NA	NA
219	NA	NA	NA	NA	NA	NA
220	NA	NA	NA	NA	NA	NA
221	NA	NA	NA	NA	NA	NA

222	NA	NA	NA	NA	NA	NA
223	NA	NA	NA	NA	NA	NA
224	NA	NA	NA	NA	NA	NA
225	NA	NA	NA	NA	NA	NA
226	NA	NA	NA	NA	NA	NA
227	NA	NA	NA	NA	NA	NA
228	NA	NA	NA	NA	NA	NA
229	NA	NA	NA	NA	NA	NA
230	NA	NA	NA	NA	NA	NA
231	NA	NA	NA	NA	NA	NA
232	NA	NA	NA	NA	NA	NA
233	NA	NA	NA	NA	NA	NA
234	NA	NA	NA	NA	NA	NA
235	NA	NA	NA	NA	NA	NA
236	NA	NA	NA	NA	NA	NA
237	NA	NA	NA	NA	NA	NA
238	NA	NA	NA	NA	NA	NA
239	NA	NA	NA	NA	NA	NA
240	NA	NA	NA	NA	NA	NA
241	NA	NA	NA	NA	NA	NA
242	NA	NA	NA	NA	NA	NA
243	NA	NA	NA	NA	NA	NA
244	NA	NA	NA	NA	NA	NA
245	NA	NA	NA	NA	NA	NA
246	NA	NA	NA	NA	NA	NA
247	NA	NA	NA	NA	NA	NA
248	NA	NA	NA	NA	NA	NA
249	NA	NA	NA	NA	NA	NA
250	NA	NA	NA	NA	NA	NA
251	NA	NA	NA	NA	NA	NA
252	NA	NA	NA	NA	NA	NA
253	NA	NA	NA	NA	NA	NA
254	NA	NA	NA	NA	NA	NA
255	NA	NA	NA	NA	NA	NA
256	NA	NA	NA	NA	NA	NA
257	NA	NA	NA	NA	NA	NA
258	NA	NA	NA	NA	NA	NA
259	NA	NA	NA	NA	NA	NA
260	NA	NA	NA	NA	NA	NA
261	NA	NA	NA	NA	NA	NA
262	NA	NA	NA	NA	NA	NA
263	NA	NA	NA	NA	NA	NA
264	NA	NA	NA	NA	NA	NA

265	NA	NA	NA	NA	NA	NA
266	NA	NA	NA	NA	NA	NA
267	NA	NA	NA	NA	NA	NA
268	NA	NA	NA	NA	NA	NA
269	NA	NA	NA	NA	NA	NA
270	NA	NA	NA	NA	NA	NA
271	NA	NA	NA	NA	NA	NA
272	NA	NA	NA	NA	NA	NA
273	NA	NA	NA	NA	NA	NA
274	NA	NA	NA	NA	NA	NA
275	NA	NA	NA	NA	NA	NA
276	NA	NA	NA	NA	NA	NA
277	NA	NA	NA	NA	NA	NA
278	NA	NA	NA	NA	NA	NA
279	NA	NA	NA	NA	NA	NA
280	NA	NA	NA	NA	NA	NA
281	NA	NA	NA	NA	NA	NA
282	NA	NA	NA	NA	NA	NA
283	NA	NA	NA	NA	NA	NA
284	NA	NA	NA	NA	NA	NA
285	NA	NA	NA	NA	NA	NA
286	NA	NA	NA	NA	NA	NA
287	NA	NA	NA	NA	NA	NA
288	NA	NA	NA	NA	NA	NA
289	NA	NA	NA	NA	NA	NA
290	NA	NA	NA	NA	NA	NA
291	NA	NA	NA	NA	NA	NA
292	NA	NA	NA	NA	NA	NA
293	NA	NA	NA	NA	NA	NA
294	NA	NA	NA	NA	NA	NA
295	NA	NA	NA	NA	NA	NA
296	NA	NA	NA	NA	NA	NA
297	NA	NA	NA	NA	NA	NA
298	NA	NA	NA	NA	NA	NA
299	NA	NA	NA	NA	NA	NA
300	NA	NA	NA	NA	NA	NA
301	NA	NA	NA	NA	NA	NA
302	NA	NA	NA	NA	NA	NA
303	NA	NA	NA	NA	NA	NA
304	NA	NA	NA	NA	NA	NA
305	NA	NA	NA	NA	NA	NA
306	NA	NA	NA	NA	NA	NA
307	NA	NA	NA	NA	NA	NA

308	NA	NA	NA	NA	NA	NA
309	NA	NA	NA	NA	NA	NA
310	NA	NA	NA	NA	NA	NA
311	NA	NA	NA	NA	NA	NA
312	NA	NA	NA	NA	NA	NA
313	NA	NA	NA	NA	NA	NA
314	NA	NA	NA	NA	NA	NA
315	NA	NA	NA	NA	NA	NA
316	NA	NA	NA	NA	NA	NA
317	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	x41st.week	x42nd.week	x43rd.week	x44th.week	x45th.week	x46th.week
1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	1	2	3	4	4	5
11	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	50	NA	NA	NA	NA	NA
14	13	17	22	26	28	37
15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	23	22	24	30	31	31
19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	14	13	14	16	17	21
26	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	16	20	32	45	NA	NA
30	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	NA	NA	NA	NA	NA	NA

33	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	NA	NA	NA	NA	NA	NA
41	NA	NA	NA	NA	NA	NA
42	NA	NA	NA	NA	NA	NA
43	NA	NA	NA	NA	NA	NA
44	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	NA	NA	NA	NA	NA	NA
46	NA	NA	NA	NA	NA	NA
47	13	11	11	9	9	7
48	NA	NA	NA	NA	NA	NA
49	NA	NA	NA	NA	NA	NA
50	NA	NA	NA	NA	NA	NA
51	NA	NA	NA	NA	NA	NA
52	NA	NA	NA	NA	NA	NA
53	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	NA	NA	NA	NA	NA	NA
55	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	NA	NA	NA	NA	NA	NA
57	NA	NA	NA	NA	NA	NA
58	NA	NA	NA	NA	NA	NA
59	NA	NA	NA	NA	NA	NA
60	NA	NA	NA	NA	NA	NA
61	NA	NA	NA	NA	NA	NA
62	NA	NA	NA	NA	NA	NA
63	NA	NA	NA	NA	NA	NA
64	NA	NA	NA	NA	NA	NA
65	NA	NA	NA	NA	NA	NA
66	NA	NA	NA	NA	NA	NA
67	NA	NA	NA	NA	NA	NA
68	NA	NA	NA	NA	NA	NA
69	NA	NA	NA	NA	NA	NA
70	NA	NA	NA	NA	NA	NA
71	NA	NA	NA	NA	NA	NA
72	NA	NA	NA	NA	NA	NA
73	NA	NA	NA	NA	NA	NA
74	NA	NA	NA	NA	NA	NA
75	NA	NA	NA	NA	NA	NA

76	NA	NA	NA	NA	NA	NA
77	NA	NA	NA	NA	NA	NA
78	NA	NA	NA	NA	NA	NA
79	NA	NA	NA	NA	NA	NA
80	NA	NA	NA	NA	NA	NA
81	NA	NA	NA	NA	NA	NA
82	NA	NA	NA	NA	NA	NA
83	NA	NA	NA	NA	NA	NA
84	NA	NA	NA	NA	NA	NA
85	NA	NA	NA	NA	NA	NA
86	NA	NA	NA	NA	NA	NA
87	NA	NA	NA	NA	NA	NA
88	NA	NA	NA	NA	NA	NA
89	NA	NA	NA	NA	NA	NA
90	NA	NA	NA	NA	NA	NA
91	NA	NA	NA	NA	NA	NA
92	NA	NA	NA	NA	NA	NA
93	NA	NA	NA	NA	NA	NA
94	NA	NA	NA	NA	NA	NA
95	NA	NA	NA	NA	NA	NA
96	NA	NA	NA	NA	NA	NA
97	NA	NA	NA	NA	NA	NA
98	NA	NA	NA	NA	NA	NA
99	NA	NA	NA	NA	NA	NA
100	NA	NA	NA	NA	NA	NA
101	NA	NA	NA	NA	NA	NA
102	NA	NA	NA	NA	NA	NA
103	NA	NA	NA	NA	NA	NA
104	NA	NA	NA	NA	NA	NA
105	NA	NA	NA	NA	NA	NA
106	NA	NA	NA	NA	NA	NA
107	NA	NA	NA	NA	NA	NA
108	NA	NA	NA	NA	NA	NA
109	NA	NA	NA	NA	NA	NA
110	NA	NA	NA	NA	NA	NA
111	NA	NA	NA	NA	NA	NA
112	NA	NA	NA	NA	NA	NA
113	NA	NA	NA	NA	NA	NA
114	NA	NA	NA	NA	NA	NA
115	NA	NA	NA	NA	NA	NA
116	NA	NA	NA	NA	NA	NA
117	NA	NA	NA	NA	NA	NA
118	NA	NA	NA	NA	NA	NA

119	NA	NA	NA	NA	NA	NA
120	NA	NA	NA	NA	NA	NA
121	NA	NA	NA	NA	NA	NA
122	NA	NA	NA	NA	NA	NA
123	NA	NA	NA	NA	NA	NA
124	NA	NA	NA	NA	NA	NA
125	NA	NA	NA	NA	NA	NA
126	NA	NA	NA	NA	NA	NA
127	NA	NA	NA	NA	NA	NA
128	NA	NA	NA	NA	NA	NA
129	NA	NA	NA	NA	NA	NA
130	NA	NA	NA	NA	NA	NA
131	NA	NA	NA	NA	NA	NA
132	NA	NA	NA	NA	NA	NA
133	NA	NA	NA	NA	NA	NA
134	NA	NA	NA	NA	NA	NA
135	NA	NA	NA	NA	NA	NA
136	NA	NA	NA	NA	NA	NA
137	NA	NA	NA	NA	NA	NA
138	NA	NA	NA	NA	NA	NA
139	NA	NA	NA	NA	NA	NA
140	NA	NA	NA	NA	NA	NA
141	NA	NA	NA	NA	NA	NA
142	NA	NA	NA	NA	NA	NA
143	NA	NA	NA	NA	NA	NA
144	NA	NA	NA	NA	NA	NA
145	NA	NA	NA	NA	NA	NA
146	NA	NA	NA	NA	NA	NA
147	NA	NA	NA	NA	NA	NA
148	NA	NA	NA	NA	NA	NA
149	NA	NA	NA	NA	NA	NA
150	NA	NA	NA	NA	NA	NA
151	NA	NA	NA	NA	NA	NA
152	NA	NA	NA	NA	NA	NA
153	NA	NA	NA	NA	NA	NA
154	NA	NA	NA	NA	NA	NA
155	NA	NA	NA	NA	NA	NA
156	NA	NA	NA	NA	NA	NA
157	NA	NA	NA	NA	NA	NA
158	NA	NA	NA	NA	NA	NA
159	NA	NA	NA	NA	NA	NA
160	NA	NA	NA	NA	NA	NA
161	NA	NA	NA	NA	NA	NA

162	NA	NA	NA	NA	NA	NA
163	NA	NA	NA	NA	NA	NA
164	NA	NA	NA	NA	NA	NA
165	NA	NA	NA	NA	NA	NA
166	NA	NA	NA	NA	NA	NA
167	NA	NA	NA	NA	NA	NA
168	NA	NA	NA	NA	NA	NA
169	NA	NA	NA	NA	NA	NA
170	NA	NA	NA	NA	NA	NA
171	NA	NA	NA	NA	NA	NA
172	NA	NA	NA	NA	NA	NA
173	NA	NA	NA	NA	NA	NA
174	NA	NA	NA	NA	NA	NA
175	NA	NA	NA	NA	NA	NA
176	NA	NA	NA	NA	NA	NA
177	NA	NA	NA	NA	NA	NA
178	NA	NA	NA	NA	NA	NA
179	NA	NA	NA	NA	NA	NA
180	NA	NA	NA	NA	NA	NA
181	NA	NA	NA	NA	NA	NA
182	NA	NA	NA	NA	NA	NA
183	NA	NA	NA	NA	NA	NA
184	NA	NA	NA	NA	NA	NA
185	NA	NA	NA	NA	NA	NA
186	NA	NA	NA	NA	NA	NA
187	NA	NA	NA	NA	NA	NA
188	NA	NA	NA	NA	NA	NA
189	NA	NA	NA	NA	NA	NA
190	NA	NA	NA	NA	NA	NA
191	NA	NA	NA	NA	NA	NA
192	NA	NA	NA	NA	NA	NA
193	NA	NA	NA	NA	NA	NA
194	NA	NA	NA	NA	NA	NA
195	NA	NA	NA	NA	NA	NA
196	NA	NA	NA	NA	NA	NA
197	NA	NA	NA	NA	NA	NA
198	NA	NA	NA	NA	NA	NA
199	NA	NA	NA	NA	NA	NA
200	NA	NA	NA	NA	NA	NA
201	NA	NA	NA	NA	NA	NA
202	NA	NA	NA	NA	NA	NA
203	NA	NA	NA	NA	NA	NA
204	NA	NA	NA	NA	NA	NA

205	NA	NA	NA	NA	NA	NA
206	NA	NA	NA	NA	NA	NA
207	NA	NA	NA	NA	NA	NA
208	NA	NA	NA	NA	NA	NA
209	NA	NA	NA	NA	NA	NA
210	NA	NA	NA	NA	NA	NA
211	NA	NA	NA	NA	NA	NA
212	NA	NA	NA	NA	NA	NA
213	NA	NA	NA	NA	NA	NA
214	NA	NA	NA	NA	NA	NA
215	NA	NA	NA	NA	NA	NA
216	NA	NA	NA	NA	NA	NA
217	NA	NA	NA	NA	NA	NA
218	NA	NA	NA	NA	NA	NA
219	NA	NA	NA	NA	NA	NA
220	NA	NA	NA	NA	NA	NA
221	NA	NA	NA	NA	NA	NA
222	NA	NA	NA	NA	NA	NA
223	NA	NA	NA	NA	NA	NA
224	NA	NA	NA	NA	NA	NA
225	NA	NA	NA	NA	NA	NA
226	NA	NA	NA	NA	NA	NA
227	NA	NA	NA	NA	NA	NA
228	NA	NA	NA	NA	NA	NA
229	NA	NA	NA	NA	NA	NA
230	NA	NA	NA	NA	NA	NA
231	NA	NA	NA	NA	NA	NA
232	NA	NA	NA	NA	NA	NA
233	NA	NA	NA	NA	NA	NA
234	NA	NA	NA	NA	NA	NA
235	NA	NA	NA	NA	NA	NA
236	NA	NA	NA	NA	NA	NA
237	NA	NA	NA	NA	NA	NA
238	NA	NA	NA	NA	NA	NA
239	NA	NA	NA	NA	NA	NA
240	NA	NA	NA	NA	NA	NA
241	NA	NA	NA	NA	NA	NA
242	NA	NA	NA	NA	NA	NA
243	NA	NA	NA	NA	NA	NA
244	NA	NA	NA	NA	NA	NA
245	NA	NA	NA	NA	NA	NA
246	NA	NA	NA	NA	NA	NA
247	NA	NA	NA	NA	NA	NA

248	NA	NA	NA	NA	NA	NA
249	NA	NA	NA	NA	NA	NA
250	NA	NA	NA	NA	NA	NA
251	NA	NA	NA	NA	NA	NA
252	NA	NA	NA	NA	NA	NA
253	NA	NA	NA	NA	NA	NA
254	NA	NA	NA	NA	NA	NA
255	NA	NA	NA	NA	NA	NA
256	NA	NA	NA	NA	NA	NA
257	NA	NA	NA	NA	NA	NA
258	NA	NA	NA	NA	NA	NA
259	NA	NA	NA	NA	NA	NA
260	NA	NA	NA	NA	NA	NA
261	NA	NA	NA	NA	NA	NA
262	NA	NA	NA	NA	NA	NA
263	NA	NA	NA	NA	NA	NA
264	NA	NA	NA	NA	NA	NA
265	NA	NA	NA	NA	NA	NA
266	NA	NA	NA	NA	NA	NA
267	NA	NA	NA	NA	NA	NA
268	NA	NA	NA	NA	NA	NA
269	NA	NA	NA	NA	NA	NA
270	NA	NA	NA	NA	NA	NA
271	NA	NA	NA	NA	NA	NA
272	NA	NA	NA	NA	NA	NA
273	NA	NA	NA	NA	NA	NA
274	NA	NA	NA	NA	NA	NA
275	NA	NA	NA	NA	NA	NA
276	NA	NA	NA	NA	NA	NA
277	NA	NA	NA	NA	NA	NA
278	NA	NA	NA	NA	NA	NA
279	NA	NA	NA	NA	NA	NA
280	NA	NA	NA	NA	NA	NA
281	NA	NA	NA	NA	NA	NA
282	NA	NA	NA	NA	NA	NA
283	NA	NA	NA	NA	NA	NA
284	NA	NA	NA	NA	NA	NA
285	NA	NA	NA	NA	NA	NA
286	NA	NA	NA	NA	NA	NA
287	NA	NA	NA	NA	NA	NA
288	NA	NA	NA	NA	NA	NA
289	NA	NA	NA	NA	NA	NA
290	NA	NA	NA	NA	NA	NA

291	NA	NA	NA	NA	NA	NA
292	NA	NA	NA	NA	NA	NA
293	NA	NA	NA	NA	NA	NA
294	NA	NA	NA	NA	NA	NA
295	NA	NA	NA	NA	NA	NA
296	NA	NA	NA	NA	NA	NA
297	NA	NA	NA	NA	NA	NA
298	NA	NA	NA	NA	NA	NA
299	NA	NA	NA	NA	NA	NA
300	NA	NA	NA	NA	NA	NA
301	NA	NA	NA	NA	NA	NA
302	NA	NA	NA	NA	NA	NA
303	NA	NA	NA	NA	NA	NA
304	NA	NA	NA	NA	NA	NA
305	NA	NA	NA	NA	NA	NA
306	NA	NA	NA	NA	NA	NA
307	NA	NA	NA	NA	NA	NA
308	NA	NA	NA	NA	NA	NA
309	NA	NA	NA	NA	NA	NA
310	NA	NA	NA	NA	NA	NA
311	NA	NA	NA	NA	NA	NA
312	NA	NA	NA	NA	NA	NA
313	NA	NA	NA	NA	NA	NA
314	NA	NA	NA	NA	NA	NA
315	NA	NA	NA	NA	NA	NA
316	NA	NA	NA	NA	NA	NA
317	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	x47th.week	x48th.week	x49th.week	x50th.week	x51st.week	x52nd.week
1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	6	8	9	10	12	15
11	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	41	NA	NA	NA	NA	NA
15	NA	NA	NA	NA	NA	NA

16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	38	39	42	49	49	48
19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	22	24	28	33	42	42
26	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	NA	NA	NA	NA	NA	NA
41	NA	NA	NA	NA	NA	NA
42	NA	NA	NA	NA	NA	NA
43	NA	NA	NA	NA	NA	NA
44	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	NA	NA	NA	NA	NA	NA
46	NA	NA	NA	NA	NA	NA
47	7	9	9	12	14	16
48	NA	NA	NA	NA	NA	NA
49	NA	NA	NA	NA	NA	NA
50	NA	NA	NA	NA	NA	NA
51	NA	NA	NA	NA	NA	NA
52	NA	NA	NA	NA	NA	NA
53	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	NA	NA	NA	NA	NA	NA
55	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	NA	NA	NA	NA	NA	NA
57	NA	NA	NA	NA	NA	NA
58	NA	NA	NA	NA	NA	NA

59	NA	NA	NA	NA	NA	NA
60	NA	NA	NA	NA	NA	NA
61	NA	NA	NA	NA	NA	NA
62	NA	NA	NA	NA	NA	NA
63	NA	NA	NA	NA	NA	NA
64	NA	NA	NA	NA	NA	NA
65	NA	NA	NA	NA	NA	NA
66	NA	NA	NA	NA	NA	NA
67	NA	NA	NA	NA	NA	NA
68	NA	NA	NA	NA	NA	NA
69	NA	NA	NA	NA	NA	NA
70	NA	NA	NA	NA	NA	NA
71	NA	NA	NA	NA	NA	NA
72	NA	NA	NA	NA	NA	NA
73	NA	NA	NA	NA	NA	NA
74	NA	NA	NA	NA	NA	NA
75	NA	NA	NA	NA	NA	NA
76	NA	NA	NA	NA	NA	NA
77	NA	NA	NA	NA	NA	NA
78	NA	NA	NA	NA	NA	NA
79	NA	NA	NA	NA	NA	NA
80	NA	NA	NA	NA	NA	NA
81	NA	NA	NA	NA	NA	NA
82	NA	NA	NA	NA	NA	NA
83	NA	NA	NA	NA	NA	NA
84	NA	NA	NA	NA	NA	NA
85	NA	NA	NA	NA	NA	NA
86	NA	NA	NA	NA	NA	NA
87	NA	NA	NA	NA	NA	NA
88	NA	NA	NA	NA	NA	NA
89	NA	NA	NA	NA	NA	NA
90	NA	NA	NA	NA	NA	NA
91	NA	NA	NA	NA	NA	NA
92	NA	NA	NA	NA	NA	NA
93	NA	NA	NA	NA	NA	NA
94	NA	NA	NA	NA	NA	NA
95	NA	NA	NA	NA	NA	NA
96	NA	NA	NA	NA	NA	NA
97	NA	NA	NA	NA	NA	NA
98	NA	NA	NA	NA	NA	NA
99	NA	NA	NA	NA	NA	NA
100	NA	NA	NA	NA	NA	NA
101	NA	NA	NA	NA	NA	NA

102	NA	NA	NA	NA	NA	NA
103	NA	NA	NA	NA	NA	NA
104	NA	NA	NA	NA	NA	NA
105	NA	NA	NA	NA	NA	NA
106	NA	NA	NA	NA	NA	NA
107	NA	NA	NA	NA	NA	NA
108	NA	NA	NA	NA	NA	NA
109	NA	NA	NA	NA	NA	NA
110	NA	NA	NA	NA	NA	NA
111	NA	NA	NA	NA	NA	NA
112	NA	NA	NA	NA	NA	NA
113	NA	NA	NA	NA	NA	NA
114	NA	NA	NA	NA	NA	NA
115	NA	NA	NA	NA	NA	NA
116	NA	NA	NA	NA	NA	NA
117	NA	NA	NA	NA	NA	NA
118	NA	NA	NA	NA	NA	NA
119	NA	NA	NA	NA	NA	NA
120	NA	NA	NA	NA	NA	NA
121	NA	NA	NA	NA	NA	NA
122	NA	NA	NA	NA	NA	NA
123	NA	NA	NA	NA	NA	NA
124	NA	NA	NA	NA	NA	NA
125	NA	NA	NA	NA	NA	NA
126	NA	NA	NA	NA	NA	NA
127	NA	NA	NA	NA	NA	NA
128	NA	NA	NA	NA	NA	NA
129	NA	NA	NA	NA	NA	NA
130	NA	NA	NA	NA	NA	NA
131	NA	NA	NA	NA	NA	NA
132	NA	NA	NA	NA	NA	NA
133	NA	NA	NA	NA	NA	NA
134	NA	NA	NA	NA	NA	NA
135	NA	NA	NA	NA	NA	NA
136	NA	NA	NA	NA	NA	NA
137	NA	NA	NA	NA	NA	NA
138	NA	NA	NA	NA	NA	NA
139	NA	NA	NA	NA	NA	NA
140	NA	NA	NA	NA	NA	NA
141	NA	NA	NA	NA	NA	NA
142	NA	NA	NA	NA	NA	NA
143	NA	NA	NA	NA	NA	NA
144	NA	NA	NA	NA	NA	NA

145	NA	NA	NA	NA	NA	NA
146	NA	NA	NA	NA	NA	NA
147	NA	NA	NA	NA	NA	NA
148	NA	NA	NA	NA	NA	NA
149	NA	NA	NA	NA	NA	NA
150	NA	NA	NA	NA	NA	NA
151	NA	NA	NA	NA	NA	NA
152	NA	NA	NA	NA	NA	NA
153	NA	NA	NA	NA	NA	NA
154	NA	NA	NA	NA	NA	NA
155	NA	NA	NA	NA	NA	NA
156	NA	NA	NA	NA	NA	NA
157	NA	NA	NA	NA	NA	NA
158	NA	NA	NA	NA	NA	NA
159	NA	NA	NA	NA	NA	NA
160	NA	NA	NA	NA	NA	NA
161	NA	NA	NA	NA	NA	NA
162	NA	NA	NA	NA	NA	NA
163	NA	NA	NA	NA	NA	NA
164	NA	NA	NA	NA	NA	NA
165	NA	NA	NA	NA	NA	NA
166	NA	NA	NA	NA	NA	NA
167	NA	NA	NA	NA	NA	NA
168	NA	NA	NA	NA	NA	NA
169	NA	NA	NA	NA	NA	NA
170	NA	NA	NA	NA	NA	NA
171	NA	NA	NA	NA	NA	NA
172	NA	NA	NA	NA	NA	NA
173	NA	NA	NA	NA	NA	NA
174	NA	NA	NA	NA	NA	NA
175	NA	NA	NA	NA	NA	NA
176	NA	NA	NA	NA	NA	NA
177	NA	NA	NA	NA	NA	NA
178	NA	NA	NA	NA	NA	NA
179	NA	NA	NA	NA	NA	NA
180	NA	NA	NA	NA	NA	NA
181	NA	NA	NA	NA	NA	NA
182	NA	NA	NA	NA	NA	NA
183	NA	NA	NA	NA	NA	NA
184	NA	NA	NA	NA	NA	NA
185	NA	NA	NA	NA	NA	NA
186	NA	NA	NA	NA	NA	NA
187	NA	NA	NA	NA	NA	NA

188	NA	NA	NA	NA	NA	NA
189	NA	NA	NA	NA	NA	NA
190	NA	NA	NA	NA	NA	NA
191	NA	NA	NA	NA	NA	NA
192	NA	NA	NA	NA	NA	NA
193	NA	NA	NA	NA	NA	NA
194	NA	NA	NA	NA	NA	NA
195	NA	NA	NA	NA	NA	NA
196	NA	NA	NA	NA	NA	NA
197	NA	NA	NA	NA	NA	NA
198	NA	NA	NA	NA	NA	NA
199	NA	NA	NA	NA	NA	NA
200	NA	NA	NA	NA	NA	NA
201	NA	NA	NA	NA	NA	NA
202	NA	NA	NA	NA	NA	NA
203	NA	NA	NA	NA	NA	NA
204	NA	NA	NA	NA	NA	NA
205	NA	NA	NA	NA	NA	NA
206	NA	NA	NA	NA	NA	NA
207	NA	NA	NA	NA	NA	NA
208	NA	NA	NA	NA	NA	NA
209	NA	NA	NA	NA	NA	NA
210	NA	NA	NA	NA	NA	NA
211	NA	NA	NA	NA	NA	NA
212	NA	NA	NA	NA	NA	NA
213	NA	NA	NA	NA	NA	NA
214	NA	NA	NA	NA	NA	NA
215	NA	NA	NA	NA	NA	NA
216	NA	NA	NA	NA	NA	NA
217	NA	NA	NA	NA	NA	NA
218	NA	NA	NA	NA	NA	NA
219	NA	NA	NA	NA	NA	NA
220	NA	NA	NA	NA	NA	NA
221	NA	NA	NA	NA	NA	NA
222	NA	NA	NA	NA	NA	NA
223	NA	NA	NA	NA	NA	NA
224	NA	NA	NA	NA	NA	NA
225	NA	NA	NA	NA	NA	NA
226	NA	NA	NA	NA	NA	NA
227	NA	NA	NA	NA	NA	NA
228	NA	NA	NA	NA	NA	NA
229	NA	NA	NA	NA	NA	NA
230	NA	NA	NA	NA	NA	NA

231	NA	NA	NA	NA	NA	NA
232	NA	NA	NA	NA	NA	NA
233	NA	NA	NA	NA	NA	NA
234	NA	NA	NA	NA	NA	NA
235	NA	NA	NA	NA	NA	NA
236	NA	NA	NA	NA	NA	NA
237	NA	NA	NA	NA	NA	NA
238	NA	NA	NA	NA	NA	NA
239	NA	NA	NA	NA	NA	NA
240	NA	NA	NA	NA	NA	NA
241	NA	NA	NA	NA	NA	NA
242	NA	NA	NA	NA	NA	NA
243	NA	NA	NA	NA	NA	NA
244	NA	NA	NA	NA	NA	NA
245	NA	NA	NA	NA	NA	NA
246	NA	NA	NA	NA	NA	NA
247	NA	NA	NA	NA	NA	NA
248	NA	NA	NA	NA	NA	NA
249	NA	NA	NA	NA	NA	NA
250	NA	NA	NA	NA	NA	NA
251	NA	NA	NA	NA	NA	NA
252	NA	NA	NA	NA	NA	NA
253	NA	NA	NA	NA	NA	NA
254	NA	NA	NA	NA	NA	NA
255	NA	NA	NA	NA	NA	NA
256	NA	NA	NA	NA	NA	NA
257	NA	NA	NA	NA	NA	NA
258	NA	NA	NA	NA	NA	NA
259	NA	NA	NA	NA	NA	NA
260	NA	NA	NA	NA	NA	NA
261	NA	NA	NA	NA	NA	NA
262	NA	NA	NA	NA	NA	NA
263	NA	NA	NA	NA	NA	NA
264	NA	NA	NA	NA	NA	NA
265	NA	NA	NA	NA	NA	NA
266	NA	NA	NA	NA	NA	NA
267	NA	NA	NA	NA	NA	NA
268	NA	NA	NA	NA	NA	NA
269	NA	NA	NA	NA	NA	NA
270	NA	NA	NA	NA	NA	NA
271	NA	NA	NA	NA	NA	NA
272	NA	NA	NA	NA	NA	NA
273	NA	NA	NA	NA	NA	NA

274	NA	NA	NA	NA	NA	NA
275	NA	NA	NA	NA	NA	NA
276	NA	NA	NA	NA	NA	NA
277	NA	NA	NA	NA	NA	NA
278	NA	NA	NA	NA	NA	NA
279	NA	NA	NA	NA	NA	NA
280	NA	NA	NA	NA	NA	NA
281	NA	NA	NA	NA	NA	NA
282	NA	NA	NA	NA	NA	NA
283	NA	NA	NA	NA	NA	NA
284	NA	NA	NA	NA	NA	NA
285	NA	NA	NA	NA	NA	NA
286	NA	NA	NA	NA	NA	NA
287	NA	NA	NA	NA	NA	NA
288	NA	NA	NA	NA	NA	NA
289	NA	NA	NA	NA	NA	NA
290	NA	NA	NA	NA	NA	NA
291	NA	NA	NA	NA	NA	NA
292	NA	NA	NA	NA	NA	NA
293	NA	NA	NA	NA	NA	NA
294	NA	NA	NA	NA	NA	NA
295	NA	NA	NA	NA	NA	NA
296	NA	NA	NA	NA	NA	NA
297	NA	NA	NA	NA	NA	NA
298	NA	NA	NA	NA	NA	NA
299	NA	NA	NA	NA	NA	NA
300	NA	NA	NA	NA	NA	NA
301	NA	NA	NA	NA	NA	NA
302	NA	NA	NA	NA	NA	NA
303	NA	NA	NA	NA	NA	NA
304	NA	NA	NA	NA	NA	NA
305	NA	NA	NA	NA	NA	NA
306	NA	NA	NA	NA	NA	NA
307	NA	NA	NA	NA	NA	NA
308	NA	NA	NA	NA	NA	NA
309	NA	NA	NA	NA	NA	NA
310	NA	NA	NA	NA	NA	NA
311	NA	NA	NA	NA	NA	NA
312	NA	NA	NA	NA	NA	NA
313	NA	NA	NA	NA	NA	NA
314	NA	NA	NA	NA	NA	NA
315	NA	NA	NA	NA	NA	NA
316	NA	NA	NA	NA	NA	NA

317	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	x53rd.week	x54th.week	x55th.week	x56th.week	x57th.week	x58th.week
1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	20	22	22	25	26	31
11	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	47	NA	NA	NA	NA	NA
19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	49	NA	NA	NA	NA	NA
26	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	NA	NA	NA	NA	NA	NA
41	NA	NA	NA	NA	NA	NA

42	NA	NA	NA	NA	NA	NA
43	NA	NA	NA	NA	NA	NA
44	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	NA	NA	NA	NA	NA	NA
46	NA	NA	NA	NA	NA	NA
47	17	17	21	26	29	32
48	NA	NA	NA	NA	NA	NA
49	NA	NA	NA	NA	NA	NA
50	NA	NA	NA	NA	NA	NA
51	NA	NA	NA	NA	NA	NA
52	NA	NA	NA	NA	NA	NA
53	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	NA	NA	NA	NA	NA	NA
55	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	NA	NA	NA	NA	NA	NA
57	NA	NA	NA	NA	NA	NA
58	NA	NA	NA	NA	NA	NA
59	NA	NA	NA	NA	NA	NA
60	NA	NA	NA	NA	NA	NA
61	NA	NA	NA	NA	NA	NA
62	NA	NA	NA	NA	NA	NA
63	NA	NA	NA	NA	NA	NA
64	NA	NA	NA	NA	NA	NA
65	NA	NA	NA	NA	NA	NA
66	NA	NA	NA	NA	NA	NA
67	NA	NA	NA	NA	NA	NA
68	NA	NA	NA	NA	NA	NA
69	NA	NA	NA	NA	NA	NA
70	NA	NA	NA	NA	NA	NA
71	NA	NA	NA	NA	NA	NA
72	NA	NA	NA	NA	NA	NA
73	NA	NA	NA	NA	NA	NA
74	NA	NA	NA	NA	NA	NA
75	NA	NA	NA	NA	NA	NA
76	NA	NA	NA	NA	NA	NA
77	NA	NA	NA	NA	NA	NA
78	NA	NA	NA	NA	NA	NA
79	NA	NA	NA	NA	NA	NA
80	NA	NA	NA	NA	NA	NA
81	NA	NA	NA	NA	NA	NA
82	NA	NA	NA	NA	NA	NA
83	NA	NA	NA	NA	NA	NA
84	NA	NA	NA	NA	NA	NA

85	NA	NA	NA	NA	NA	NA
86	NA	NA	NA	NA	NA	NA
87	NA	NA	NA	NA	NA	NA
88	NA	NA	NA	NA	NA	NA
89	NA	NA	NA	NA	NA	NA
90	NA	NA	NA	NA	NA	NA
91	NA	NA	NA	NA	NA	NA
92	NA	NA	NA	NA	NA	NA
93	NA	NA	NA	NA	NA	NA
94	NA	NA	NA	NA	NA	NA
95	NA	NA	NA	NA	NA	NA
96	NA	NA	NA	NA	NA	NA
97	NA	NA	NA	NA	NA	NA
98	NA	NA	NA	NA	NA	NA
99	NA	NA	NA	NA	NA	NA
100	NA	NA	NA	NA	NA	NA
101	NA	NA	NA	NA	NA	NA
102	NA	NA	NA	NA	NA	NA
103	NA	NA	NA	NA	NA	NA
104	NA	NA	NA	NA	NA	NA
105	NA	NA	NA	NA	NA	NA
106	NA	NA	NA	NA	NA	NA
107	NA	NA	NA	NA	NA	NA
108	NA	NA	NA	NA	NA	NA
109	NA	NA	NA	NA	NA	NA
110	NA	NA	NA	NA	NA	NA
111	NA	NA	NA	NA	NA	NA
112	NA	NA	NA	NA	NA	NA
113	NA	NA	NA	NA	NA	NA
114	NA	NA	NA	NA	NA	NA
115	NA	NA	NA	NA	NA	NA
116	NA	NA	NA	NA	NA	NA
117	NA	NA	NA	NA	NA	NA
118	NA	NA	NA	NA	NA	NA
119	NA	NA	NA	NA	NA	NA
120	NA	NA	NA	NA	NA	NA
121	NA	NA	NA	NA	NA	NA
122	NA	NA	NA	NA	NA	NA
123	NA	NA	NA	NA	NA	NA
124	NA	NA	NA	NA	NA	NA
125	NA	NA	NA	NA	NA	NA
126	NA	NA	NA	NA	NA	NA
127	NA	NA	NA	NA	NA	NA

128	NA	NA	NA	NA	NA	NA
129	NA	NA	NA	NA	NA	NA
130	NA	NA	NA	NA	NA	NA
131	NA	NA	NA	NA	NA	NA
132	NA	NA	NA	NA	NA	NA
133	NA	NA	NA	NA	NA	NA
134	NA	NA	NA	NA	NA	NA
135	NA	NA	NA	NA	NA	NA
136	NA	NA	NA	NA	NA	NA
137	NA	NA	NA	NA	NA	NA
138	NA	NA	NA	NA	NA	NA
139	NA	NA	NA	NA	NA	NA
140	NA	NA	NA	NA	NA	NA
141	NA	NA	NA	NA	NA	NA
142	NA	NA	NA	NA	NA	NA
143	NA	NA	NA	NA	NA	NA
144	NA	NA	NA	NA	NA	NA
145	NA	NA	NA	NA	NA	NA
146	NA	NA	NA	NA	NA	NA
147	NA	NA	NA	NA	NA	NA
148	NA	NA	NA	NA	NA	NA
149	NA	NA	NA	NA	NA	NA
150	NA	NA	NA	NA	NA	NA
151	NA	NA	NA	NA	NA	NA
152	NA	NA	NA	NA	NA	NA
153	NA	NA	NA	NA	NA	NA
154	NA	NA	NA	NA	NA	NA
155	NA	NA	NA	NA	NA	NA
156	NA	NA	NA	NA	NA	NA
157	NA	NA	NA	NA	NA	NA
158	NA	NA	NA	NA	NA	NA
159	NA	NA	NA	NA	NA	NA
160	NA	NA	NA	NA	NA	NA
161	NA	NA	NA	NA	NA	NA
162	NA	NA	NA	NA	NA	NA
163	NA	NA	NA	NA	NA	NA
164	NA	NA	NA	NA	NA	NA
165	NA	NA	NA	NA	NA	NA
166	NA	NA	NA	NA	NA	NA
167	NA	NA	NA	NA	NA	NA
168	NA	NA	NA	NA	NA	NA
169	NA	NA	NA	NA	NA	NA
170	NA	NA	NA	NA	NA	NA

171	NA	NA	NA	NA	NA	NA
172	NA	NA	NA	NA	NA	NA
173	NA	NA	NA	NA	NA	NA
174	NA	NA	NA	NA	NA	NA
175	NA	NA	NA	NA	NA	NA
176	NA	NA	NA	NA	NA	NA
177	NA	NA	NA	NA	NA	NA
178	NA	NA	NA	NA	NA	NA
179	NA	NA	NA	NA	NA	NA
180	NA	NA	NA	NA	NA	NA
181	NA	NA	NA	NA	NA	NA
182	NA	NA	NA	NA	NA	NA
183	NA	NA	NA	NA	NA	NA
184	NA	NA	NA	NA	NA	NA
185	NA	NA	NA	NA	NA	NA
186	NA	NA	NA	NA	NA	NA
187	NA	NA	NA	NA	NA	NA
188	NA	NA	NA	NA	NA	NA
189	NA	NA	NA	NA	NA	NA
190	NA	NA	NA	NA	NA	NA
191	NA	NA	NA	NA	NA	NA
192	NA	NA	NA	NA	NA	NA
193	NA	NA	NA	NA	NA	NA
194	NA	NA	NA	NA	NA	NA
195	NA	NA	NA	NA	NA	NA
196	NA	NA	NA	NA	NA	NA
197	NA	NA	NA	NA	NA	NA
198	NA	NA	NA	NA	NA	NA
199	NA	NA	NA	NA	NA	NA
200	NA	NA	NA	NA	NA	NA
201	NA	NA	NA	NA	NA	NA
202	NA	NA	NA	NA	NA	NA
203	NA	NA	NA	NA	NA	NA
204	NA	NA	NA	NA	NA	NA
205	NA	NA	NA	NA	NA	NA
206	NA	NA	NA	NA	NA	NA
207	NA	NA	NA	NA	NA	NA
208	NA	NA	NA	NA	NA	NA
209	NA	NA	NA	NA	NA	NA
210	NA	NA	NA	NA	NA	NA
211	NA	NA	NA	NA	NA	NA
212	NA	NA	NA	NA	NA	NA
213	NA	NA	NA	NA	NA	NA

214	NA	NA	NA	NA	NA	NA
215	NA	NA	NA	NA	NA	NA
216	NA	NA	NA	NA	NA	NA
217	NA	NA	NA	NA	NA	NA
218	NA	NA	NA	NA	NA	NA
219	NA	NA	NA	NA	NA	NA
220	NA	NA	NA	NA	NA	NA
221	NA	NA	NA	NA	NA	NA
222	NA	NA	NA	NA	NA	NA
223	NA	NA	NA	NA	NA	NA
224	NA	NA	NA	NA	NA	NA
225	NA	NA	NA	NA	NA	NA
226	NA	NA	NA	NA	NA	NA
227	NA	NA	NA	NA	NA	NA
228	NA	NA	NA	NA	NA	NA
229	NA	NA	NA	NA	NA	NA
230	NA	NA	NA	NA	NA	NA
231	NA	NA	NA	NA	NA	NA
232	NA	NA	NA	NA	NA	NA
233	NA	NA	NA	NA	NA	NA
234	NA	NA	NA	NA	NA	NA
235	NA	NA	NA	NA	NA	NA
236	NA	NA	NA	NA	NA	NA
237	NA	NA	NA	NA	NA	NA
238	NA	NA	NA	NA	NA	NA
239	NA	NA	NA	NA	NA	NA
240	NA	NA	NA	NA	NA	NA
241	NA	NA	NA	NA	NA	NA
242	NA	NA	NA	NA	NA	NA
243	NA	NA	NA	NA	NA	NA
244	NA	NA	NA	NA	NA	NA
245	NA	NA	NA	NA	NA	NA
246	NA	NA	NA	NA	NA	NA
247	NA	NA	NA	NA	NA	NA
248	NA	NA	NA	NA	NA	NA
249	NA	NA	NA	NA	NA	NA
250	NA	NA	NA	NA	NA	NA
251	NA	NA	NA	NA	NA	NA
252	NA	NA	NA	NA	NA	NA
253	NA	NA	NA	NA	NA	NA
254	NA	NA	NA	NA	NA	NA
255	NA	NA	NA	NA	NA	NA
256	NA	NA	NA	NA	NA	NA

257	NA	NA	NA	NA	NA	NA
258	NA	NA	NA	NA	NA	NA
259	NA	NA	NA	NA	NA	NA
260	NA	NA	NA	NA	NA	NA
261	NA	NA	NA	NA	NA	NA
262	NA	NA	NA	NA	NA	NA
263	NA	NA	NA	NA	NA	NA
264	NA	NA	NA	NA	NA	NA
265	NA	NA	NA	NA	NA	NA
266	NA	NA	NA	NA	NA	NA
267	NA	NA	NA	NA	NA	NA
268	NA	NA	NA	NA	NA	NA
269	NA	NA	NA	NA	NA	NA
270	NA	NA	NA	NA	NA	NA
271	NA	NA	NA	NA	NA	NA
272	NA	NA	NA	NA	NA	NA
273	NA	NA	NA	NA	NA	NA
274	NA	NA	NA	NA	NA	NA
275	NA	NA	NA	NA	NA	NA
276	NA	NA	NA	NA	NA	NA
277	NA	NA	NA	NA	NA	NA
278	NA	NA	NA	NA	NA	NA
279	NA	NA	NA	NA	NA	NA
280	NA	NA	NA	NA	NA	NA
281	NA	NA	NA	NA	NA	NA
282	NA	NA	NA	NA	NA	NA
283	NA	NA	NA	NA	NA	NA
284	NA	NA	NA	NA	NA	NA
285	NA	NA	NA	NA	NA	NA
286	NA	NA	NA	NA	NA	NA
287	NA	NA	NA	NA	NA	NA
288	NA	NA	NA	NA	NA	NA
289	NA	NA	NA	NA	NA	NA
290	NA	NA	NA	NA	NA	NA
291	NA	NA	NA	NA	NA	NA
292	NA	NA	NA	NA	NA	NA
293	NA	NA	NA	NA	NA	NA
294	NA	NA	NA	NA	NA	NA
295	NA	NA	NA	NA	NA	NA
296	NA	NA	NA	NA	NA	NA
297	NA	NA	NA	NA	NA	NA
298	NA	NA	NA	NA	NA	NA
299	NA	NA	NA	NA	NA	NA

300	NA	NA	NA	NA	NA	NA
301	NA	NA	NA	NA	NA	NA
302	NA	NA	NA	NA	NA	NA
303	NA	NA	NA	NA	NA	NA
304	NA	NA	NA	NA	NA	NA
305	NA	NA	NA	NA	NA	NA
306	NA	NA	NA	NA	NA	NA
307	NA	NA	NA	NA	NA	NA
308	NA	NA	NA	NA	NA	NA
309	NA	NA	NA	NA	NA	NA
310	NA	NA	NA	NA	NA	NA
311	NA	NA	NA	NA	NA	NA
312	NA	NA	NA	NA	NA	NA
313	NA	NA	NA	NA	NA	NA
314	NA	NA	NA	NA	NA	NA
315	NA	NA	NA	NA	NA	NA
316	NA	NA	NA	NA	NA	NA
317	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	x59th.week	x60th.week	x61st.week	x62nd.week	x63rd.week	x64th.week
1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	32	37	42	42	45	50
11	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	NA	NA	NA	NA	NA	NA

25	NA	NA	NA	NA	NA	NA
26	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	NA	NA	NA	NA	NA	NA
41	NA	NA	NA	NA	NA	NA
42	NA	NA	NA	NA	NA	NA
43	NA	NA	NA	NA	NA	NA
44	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	NA	NA	NA	NA	NA	NA
46	NA	NA	NA	NA	NA	NA
47	39	39	43	47	50	50
48	NA	NA	NA	NA	NA	NA
49	NA	NA	NA	NA	NA	NA
50	NA	NA	NA	NA	NA	NA
51	NA	NA	NA	NA	NA	NA
52	NA	NA	NA	NA	NA	NA
53	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	NA	NA	NA	NA	NA	NA
55	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	NA	NA	NA	NA	NA	NA
57	NA	NA	NA	NA	NA	NA
58	NA	NA	NA	NA	NA	NA
59	NA	NA	NA	NA	NA	NA
60	NA	NA	NA	NA	NA	NA
61	NA	NA	NA	NA	NA	NA
62	NA	NA	NA	NA	NA	NA
63	NA	NA	NA	NA	NA	NA
64	NA	NA	NA	NA	NA	NA
65	NA	NA	NA	NA	NA	NA
66	NA	NA	NA	NA	NA	NA
67	NA	NA	NA	NA	NA	NA

68	NA	NA	NA	NA	NA	NA
69	NA	NA	NA	NA	NA	NA
70	NA	NA	NA	NA	NA	NA
71	NA	NA	NA	NA	NA	NA
72	NA	NA	NA	NA	NA	NA
73	NA	NA	NA	NA	NA	NA
74	NA	NA	NA	NA	NA	NA
75	NA	NA	NA	NA	NA	NA
76	NA	NA	NA	NA	NA	NA
77	NA	NA	NA	NA	NA	NA
78	NA	NA	NA	NA	NA	NA
79	NA	NA	NA	NA	NA	NA
80	NA	NA	NA	NA	NA	NA
81	NA	NA	NA	NA	NA	NA
82	NA	NA	NA	NA	NA	NA
83	NA	NA	NA	NA	NA	NA
84	NA	NA	NA	NA	NA	NA
85	NA	NA	NA	NA	NA	NA
86	NA	NA	NA	NA	NA	NA
87	NA	NA	NA	NA	NA	NA
88	NA	NA	NA	NA	NA	NA
89	NA	NA	NA	NA	NA	NA
90	NA	NA	NA	NA	NA	NA
91	NA	NA	NA	NA	NA	NA
92	NA	NA	NA	NA	NA	NA
93	NA	NA	NA	NA	NA	NA
94	NA	NA	NA	NA	NA	NA
95	NA	NA	NA	NA	NA	NA
96	NA	NA	NA	NA	NA	NA
97	NA	NA	NA	NA	NA	NA
98	NA	NA	NA	NA	NA	NA
99	NA	NA	NA	NA	NA	NA
100	NA	NA	NA	NA	NA	NA
101	NA	NA	NA	NA	NA	NA
102	NA	NA	NA	NA	NA	NA
103	NA	NA	NA	NA	NA	NA
104	NA	NA	NA	NA	NA	NA
105	NA	NA	NA	NA	NA	NA
106	NA	NA	NA	NA	NA	NA
107	NA	NA	NA	NA	NA	NA
108	NA	NA	NA	NA	NA	NA
109	NA	NA	NA	NA	NA	NA
110	NA	NA	NA	NA	NA	NA

111	NA	NA	NA	NA	NA	NA
112	NA	NA	NA	NA	NA	NA
113	NA	NA	NA	NA	NA	NA
114	NA	NA	NA	NA	NA	NA
115	NA	NA	NA	NA	NA	NA
116	NA	NA	NA	NA	NA	NA
117	NA	NA	NA	NA	NA	NA
118	NA	NA	NA	NA	NA	NA
119	NA	NA	NA	NA	NA	NA
120	NA	NA	NA	NA	NA	NA
121	NA	NA	NA	NA	NA	NA
122	NA	NA	NA	NA	NA	NA
123	NA	NA	NA	NA	NA	NA
124	NA	NA	NA	NA	NA	NA
125	NA	NA	NA	NA	NA	NA
126	NA	NA	NA	NA	NA	NA
127	NA	NA	NA	NA	NA	NA
128	NA	NA	NA	NA	NA	NA
129	NA	NA	NA	NA	NA	NA
130	NA	NA	NA	NA	NA	NA
131	NA	NA	NA	NA	NA	NA
132	NA	NA	NA	NA	NA	NA
133	NA	NA	NA	NA	NA	NA
134	NA	NA	NA	NA	NA	NA
135	NA	NA	NA	NA	NA	NA
136	NA	NA	NA	NA	NA	NA
137	NA	NA	NA	NA	NA	NA
138	NA	NA	NA	NA	NA	NA
139	NA	NA	NA	NA	NA	NA
140	NA	NA	NA	NA	NA	NA
141	NA	NA	NA	NA	NA	NA
142	NA	NA	NA	NA	NA	NA
143	NA	NA	NA	NA	NA	NA
144	NA	NA	NA	NA	NA	NA
145	NA	NA	NA	NA	NA	NA
146	NA	NA	NA	NA	NA	NA
147	NA	NA	NA	NA	NA	NA
148	NA	NA	NA	NA	NA	NA
149	NA	NA	NA	NA	NA	NA
150	NA	NA	NA	NA	NA	NA
151	NA	NA	NA	NA	NA	NA
152	NA	NA	NA	NA	NA	NA
153	NA	NA	NA	NA	NA	NA

154	NA	NA	NA	NA	NA	NA
155	NA	NA	NA	NA	NA	NA
156	NA	NA	NA	NA	NA	NA
157	NA	NA	NA	NA	NA	NA
158	NA	NA	NA	NA	NA	NA
159	NA	NA	NA	NA	NA	NA
160	NA	NA	NA	NA	NA	NA
161	NA	NA	NA	NA	NA	NA
162	NA	NA	NA	NA	NA	NA
163	NA	NA	NA	NA	NA	NA
164	NA	NA	NA	NA	NA	NA
165	NA	NA	NA	NA	NA	NA
166	NA	NA	NA	NA	NA	NA
167	NA	NA	NA	NA	NA	NA
168	NA	NA	NA	NA	NA	NA
169	NA	NA	NA	NA	NA	NA
170	NA	NA	NA	NA	NA	NA
171	NA	NA	NA	NA	NA	NA
172	NA	NA	NA	NA	NA	NA
173	NA	NA	NA	NA	NA	NA
174	NA	NA	NA	NA	NA	NA
175	NA	NA	NA	NA	NA	NA
176	NA	NA	NA	NA	NA	NA
177	NA	NA	NA	NA	NA	NA
178	NA	NA	NA	NA	NA	NA
179	NA	NA	NA	NA	NA	NA
180	NA	NA	NA	NA	NA	NA
181	NA	NA	NA	NA	NA	NA
182	NA	NA	NA	NA	NA	NA
183	NA	NA	NA	NA	NA	NA
184	NA	NA	NA	NA	NA	NA
185	NA	NA	NA	NA	NA	NA
186	NA	NA	NA	NA	NA	NA
187	NA	NA	NA	NA	NA	NA
188	NA	NA	NA	NA	NA	NA
189	NA	NA	NA	NA	NA	NA
190	NA	NA	NA	NA	NA	NA
191	NA	NA	NA	NA	NA	NA
192	NA	NA	NA	NA	NA	NA
193	NA	NA	NA	NA	NA	NA
194	NA	NA	NA	NA	NA	NA
195	NA	NA	NA	NA	NA	NA
196	NA	NA	NA	NA	NA	NA

197	NA	NA	NA	NA	NA	NA
198	NA	NA	NA	NA	NA	NA
199	NA	NA	NA	NA	NA	NA
200	NA	NA	NA	NA	NA	NA
201	NA	NA	NA	NA	NA	NA
202	NA	NA	NA	NA	NA	NA
203	NA	NA	NA	NA	NA	NA
204	NA	NA	NA	NA	NA	NA
205	NA	NA	NA	NA	NA	NA
206	NA	NA	NA	NA	NA	NA
207	NA	NA	NA	NA	NA	NA
208	NA	NA	NA	NA	NA	NA
209	NA	NA	NA	NA	NA	NA
210	NA	NA	NA	NA	NA	NA
211	NA	NA	NA	NA	NA	NA
212	NA	NA	NA	NA	NA	NA
213	NA	NA	NA	NA	NA	NA
214	NA	NA	NA	NA	NA	NA
215	NA	NA	NA	NA	NA	NA
216	NA	NA	NA	NA	NA	NA
217	NA	NA	NA	NA	NA	NA
218	NA	NA	NA	NA	NA	NA
219	NA	NA	NA	NA	NA	NA
220	NA	NA	NA	NA	NA	NA
221	NA	NA	NA	NA	NA	NA
222	NA	NA	NA	NA	NA	NA
223	NA	NA	NA	NA	NA	NA
224	NA	NA	NA	NA	NA	NA
225	NA	NA	NA	NA	NA	NA
226	NA	NA	NA	NA	NA	NA
227	NA	NA	NA	NA	NA	NA
228	NA	NA	NA	NA	NA	NA
229	NA	NA	NA	NA	NA	NA
230	NA	NA	NA	NA	NA	NA
231	NA	NA	NA	NA	NA	NA
232	NA	NA	NA	NA	NA	NA
233	NA	NA	NA	NA	NA	NA
234	NA	NA	NA	NA	NA	NA
235	NA	NA	NA	NA	NA	NA
236	NA	NA	NA	NA	NA	NA
237	NA	NA	NA	NA	NA	NA
238	NA	NA	NA	NA	NA	NA
239	NA	NA	NA	NA	NA	NA

240	NA	NA	NA	NA	NA	NA
241	NA	NA	NA	NA	NA	NA
242	NA	NA	NA	NA	NA	NA
243	NA	NA	NA	NA	NA	NA
244	NA	NA	NA	NA	NA	NA
245	NA	NA	NA	NA	NA	NA
246	NA	NA	NA	NA	NA	NA
247	NA	NA	NA	NA	NA	NA
248	NA	NA	NA	NA	NA	NA
249	NA	NA	NA	NA	NA	NA
250	NA	NA	NA	NA	NA	NA
251	NA	NA	NA	NA	NA	NA
252	NA	NA	NA	NA	NA	NA
253	NA	NA	NA	NA	NA	NA
254	NA	NA	NA	NA	NA	NA
255	NA	NA	NA	NA	NA	NA
256	NA	NA	NA	NA	NA	NA
257	NA	NA	NA	NA	NA	NA
258	NA	NA	NA	NA	NA	NA
259	NA	NA	NA	NA	NA	NA
260	NA	NA	NA	NA	NA	NA
261	NA	NA	NA	NA	NA	NA
262	NA	NA	NA	NA	NA	NA
263	NA	NA	NA	NA	NA	NA
264	NA	NA	NA	NA	NA	NA
265	NA	NA	NA	NA	NA	NA
266	NA	NA	NA	NA	NA	NA
267	NA	NA	NA	NA	NA	NA
268	NA	NA	NA	NA	NA	NA
269	NA	NA	NA	NA	NA	NA
270	NA	NA	NA	NA	NA	NA
271	NA	NA	NA	NA	NA	NA
272	NA	NA	NA	NA	NA	NA
273	NA	NA	NA	NA	NA	NA
274	NA	NA	NA	NA	NA	NA
275	NA	NA	NA	NA	NA	NA
276	NA	NA	NA	NA	NA	NA
277	NA	NA	NA	NA	NA	NA
278	NA	NA	NA	NA	NA	NA
279	NA	NA	NA	NA	NA	NA
280	NA	NA	NA	NA	NA	NA
281	NA	NA	NA	NA	NA	NA
282	NA	NA	NA	NA	NA	NA

283	NA	NA	NA	NA	NA	NA
284	NA	NA	NA	NA	NA	NA
285	NA	NA	NA	NA	NA	NA
286	NA	NA	NA	NA	NA	NA
287	NA	NA	NA	NA	NA	NA
288	NA	NA	NA	NA	NA	NA
289	NA	NA	NA	NA	NA	NA
290	NA	NA	NA	NA	NA	NA
291	NA	NA	NA	NA	NA	NA
292	NA	NA	NA	NA	NA	NA
293	NA	NA	NA	NA	NA	NA
294	NA	NA	NA	NA	NA	NA
295	NA	NA	NA	NA	NA	NA
296	NA	NA	NA	NA	NA	NA
297	NA	NA	NA	NA	NA	NA
298	NA	NA	NA	NA	NA	NA
299	NA	NA	NA	NA	NA	NA
300	NA	NA	NA	NA	NA	NA
301	NA	NA	NA	NA	NA	NA
302	NA	NA	NA	NA	NA	NA
303	NA	NA	NA	NA	NA	NA
304	NA	NA	NA	NA	NA	NA
305	NA	NA	NA	NA	NA	NA
306	NA	NA	NA	NA	NA	NA
307	NA	NA	NA	NA	NA	NA
308	NA	NA	NA	NA	NA	NA
309	NA	NA	NA	NA	NA	NA
310	NA	NA	NA	NA	NA	NA
311	NA	NA	NA	NA	NA	NA
312	NA	NA	NA	NA	NA	NA
313	NA	NA	NA	NA	NA	NA
314	NA	NA	NA	NA	NA	NA
315	NA	NA	NA	NA	NA	NA
316	NA	NA	NA	NA	NA	NA
317	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	x65th.week	x66th.week	x67th.week	x68th.week	x69th.week	x70th.week
1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	NA	NA	NA	NA	NA	NA

8	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	NA	NA	NA	NA	NA	NA
26	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	NA	NA	NA	NA	NA	NA
34	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	NA	NA	NA	NA	NA	NA
41	NA	NA	NA	NA	NA	NA
42	NA	NA	NA	NA	NA	NA
43	NA	NA	NA	NA	NA	NA
44	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	NA	NA	NA	NA	NA	NA
46	NA	NA	NA	NA	NA	NA
47	49	NA	NA	NA	NA	NA
48	NA	NA	NA	NA	NA	NA
49	NA	NA	NA	NA	NA	NA
50	NA	NA	NA	NA	NA	NA

51	NA	NA	NA	NA	NA	NA
52	NA	NA	NA	NA	NA	NA
53	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	NA	NA	NA	NA	NA	NA
55	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	NA	NA	NA	NA	NA	NA
57	NA	NA	NA	NA	NA	NA
58	NA	NA	NA	NA	NA	NA
59	NA	NA	NA	NA	NA	NA
60	NA	NA	NA	NA	NA	NA
61	NA	NA	NA	NA	NA	NA
62	NA	NA	NA	NA	NA	NA
63	NA	NA	NA	NA	NA	NA
64	NA	NA	NA	NA	NA	NA
65	NA	NA	NA	NA	NA	NA
66	NA	NA	NA	NA	NA	NA
67	NA	NA	NA	NA	NA	NA
68	NA	NA	NA	NA	NA	NA
69	NA	NA	NA	NA	NA	NA
70	NA	NA	NA	NA	NA	NA
71	NA	NA	NA	NA	NA	NA
72	NA	NA	NA	NA	NA	NA
73	NA	NA	NA	NA	NA	NA
74	NA	NA	NA	NA	NA	NA
75	NA	NA	NA	NA	NA	NA
76	NA	NA	NA	NA	NA	NA
77	NA	NA	NA	NA	NA	NA
78	NA	NA	NA	NA	NA	NA
79	NA	NA	NA	NA	NA	NA
80	NA	NA	NA	NA	NA	NA
81	NA	NA	NA	NA	NA	NA
82	NA	NA	NA	NA	NA	NA
83	NA	NA	NA	NA	NA	NA
84	NA	NA	NA	NA	NA	NA
85	NA	NA	NA	NA	NA	NA
86	NA	NA	NA	NA	NA	NA
87	NA	NA	NA	NA	NA	NA
88	NA	NA	NA	NA	NA	NA
89	NA	NA	NA	NA	NA	NA
90	NA	NA	NA	NA	NA	NA
91	NA	NA	NA	NA	NA	NA
92	NA	NA	NA	NA	NA	NA
93	NA	NA	NA	NA	NA	NA

94	NA	NA	NA	NA	NA	NA
95	NA	NA	NA	NA	NA	NA
96	NA	NA	NA	NA	NA	NA
97	NA	NA	NA	NA	NA	NA
98	NA	NA	NA	NA	NA	NA
99	NA	NA	NA	NA	NA	NA
100	NA	NA	NA	NA	NA	NA
101	NA	NA	NA	NA	NA	NA
102	NA	NA	NA	NA	NA	NA
103	NA	NA	NA	NA	NA	NA
104	NA	NA	NA	NA	NA	NA
105	NA	NA	NA	NA	NA	NA
106	NA	NA	NA	NA	NA	NA
107	NA	NA	NA	NA	NA	NA
108	NA	NA	NA	NA	NA	NA
109	NA	NA	NA	NA	NA	NA
110	NA	NA	NA	NA	NA	NA
111	NA	NA	NA	NA	NA	NA
112	NA	NA	NA	NA	NA	NA
113	NA	NA	NA	NA	NA	NA
114	NA	NA	NA	NA	NA	NA
115	NA	NA	NA	NA	NA	NA
116	NA	NA	NA	NA	NA	NA
117	NA	NA	NA	NA	NA	NA
118	NA	NA	NA	NA	NA	NA
119	NA	NA	NA	NA	NA	NA
120	NA	NA	NA	NA	NA	NA
121	NA	NA	NA	NA	NA	NA
122	NA	NA	NA	NA	NA	NA
123	NA	NA	NA	NA	NA	NA
124	NA	NA	NA	NA	NA	NA
125	NA	NA	NA	NA	NA	NA
126	NA	NA	NA	NA	NA	NA
127	NA	NA	NA	NA	NA	NA
128	NA	NA	NA	NA	NA	NA
129	NA	NA	NA	NA	NA	NA
130	NA	NA	NA	NA	NA	NA
131	NA	NA	NA	NA	NA	NA
132	NA	NA	NA	NA	NA	NA
133	NA	NA	NA	NA	NA	NA
134	NA	NA	NA	NA	NA	NA
135	NA	NA	NA	NA	NA	NA
136	NA	NA	NA	NA	NA	NA

137	NA	NA	NA	NA	NA	NA
138	NA	NA	NA	NA	NA	NA
139	NA	NA	NA	NA	NA	NA
140	NA	NA	NA	NA	NA	NA
141	NA	NA	NA	NA	NA	NA
142	NA	NA	NA	NA	NA	NA
143	NA	NA	NA	NA	NA	NA
144	NA	NA	NA	NA	NA	NA
145	NA	NA	NA	NA	NA	NA
146	NA	NA	NA	NA	NA	NA
147	NA	NA	NA	NA	NA	NA
148	NA	NA	NA	NA	NA	NA
149	NA	NA	NA	NA	NA	NA
150	NA	NA	NA	NA	NA	NA
151	NA	NA	NA	NA	NA	NA
152	NA	NA	NA	NA	NA	NA
153	NA	NA	NA	NA	NA	NA
154	NA	NA	NA	NA	NA	NA
155	NA	NA	NA	NA	NA	NA
156	NA	NA	NA	NA	NA	NA
157	NA	NA	NA	NA	NA	NA
158	NA	NA	NA	NA	NA	NA
159	NA	NA	NA	NA	NA	NA
160	NA	NA	NA	NA	NA	NA
161	NA	NA	NA	NA	NA	NA
162	NA	NA	NA	NA	NA	NA
163	NA	NA	NA	NA	NA	NA
164	NA	NA	NA	NA	NA	NA
165	NA	NA	NA	NA	NA	NA
166	NA	NA	NA	NA	NA	NA
167	NA	NA	NA	NA	NA	NA
168	NA	NA	NA	NA	NA	NA
169	NA	NA	NA	NA	NA	NA
170	NA	NA	NA	NA	NA	NA
171	NA	NA	NA	NA	NA	NA
172	NA	NA	NA	NA	NA	NA
173	NA	NA	NA	NA	NA	NA
174	NA	NA	NA	NA	NA	NA
175	NA	NA	NA	NA	NA	NA
176	NA	NA	NA	NA	NA	NA
177	NA	NA	NA	NA	NA	NA
178	NA	NA	NA	NA	NA	NA
179	NA	NA	NA	NA	NA	NA

180	NA	NA	NA	NA	NA	NA
181	NA	NA	NA	NA	NA	NA
182	NA	NA	NA	NA	NA	NA
183	NA	NA	NA	NA	NA	NA
184	NA	NA	NA	NA	NA	NA
185	NA	NA	NA	NA	NA	NA
186	NA	NA	NA	NA	NA	NA
187	NA	NA	NA	NA	NA	NA
188	NA	NA	NA	NA	NA	NA
189	NA	NA	NA	NA	NA	NA
190	NA	NA	NA	NA	NA	NA
191	NA	NA	NA	NA	NA	NA
192	NA	NA	NA	NA	NA	NA
193	NA	NA	NA	NA	NA	NA
194	NA	NA	NA	NA	NA	NA
195	NA	NA	NA	NA	NA	NA
196	NA	NA	NA	NA	NA	NA
197	NA	NA	NA	NA	NA	NA
198	NA	NA	NA	NA	NA	NA
199	NA	NA	NA	NA	NA	NA
200	NA	NA	NA	NA	NA	NA
201	NA	NA	NA	NA	NA	NA
202	NA	NA	NA	NA	NA	NA
203	NA	NA	NA	NA	NA	NA
204	NA	NA	NA	NA	NA	NA
205	NA	NA	NA	NA	NA	NA
206	NA	NA	NA	NA	NA	NA
207	NA	NA	NA	NA	NA	NA
208	NA	NA	NA	NA	NA	NA
209	NA	NA	NA	NA	NA	NA
210	NA	NA	NA	NA	NA	NA
211	NA	NA	NA	NA	NA	NA
212	NA	NA	NA	NA	NA	NA
213	NA	NA	NA	NA	NA	NA
214	NA	NA	NA	NA	NA	NA
215	NA	NA	NA	NA	NA	NA
216	NA	NA	NA	NA	NA	NA
217	NA	NA	NA	NA	NA	NA
218	NA	NA	NA	NA	NA	NA
219	NA	NA	NA	NA	NA	NA
220	NA	NA	NA	NA	NA	NA
221	NA	NA	NA	NA	NA	NA
222	NA	NA	NA	NA	NA	NA

223	NA	NA	NA	NA	NA	NA
224	NA	NA	NA	NA	NA	NA
225	NA	NA	NA	NA	NA	NA
226	NA	NA	NA	NA	NA	NA
227	NA	NA	NA	NA	NA	NA
228	NA	NA	NA	NA	NA	NA
229	NA	NA	NA	NA	NA	NA
230	NA	NA	NA	NA	NA	NA
231	NA	NA	NA	NA	NA	NA
232	NA	NA	NA	NA	NA	NA
233	NA	NA	NA	NA	NA	NA
234	NA	NA	NA	NA	NA	NA
235	NA	NA	NA	NA	NA	NA
236	NA	NA	NA	NA	NA	NA
237	NA	NA	NA	NA	NA	NA
238	NA	NA	NA	NA	NA	NA
239	NA	NA	NA	NA	NA	NA
240	NA	NA	NA	NA	NA	NA
241	NA	NA	NA	NA	NA	NA
242	NA	NA	NA	NA	NA	NA
243	NA	NA	NA	NA	NA	NA
244	NA	NA	NA	NA	NA	NA
245	NA	NA	NA	NA	NA	NA
246	NA	NA	NA	NA	NA	NA
247	NA	NA	NA	NA	NA	NA
248	NA	NA	NA	NA	NA	NA
249	NA	NA	NA	NA	NA	NA
250	NA	NA	NA	NA	NA	NA
251	NA	NA	NA	NA	NA	NA
252	NA	NA	NA	NA	NA	NA
253	NA	NA	NA	NA	NA	NA
254	NA	NA	NA	NA	NA	NA
255	NA	NA	NA	NA	NA	NA
256	NA	NA	NA	NA	NA	NA
257	NA	NA	NA	NA	NA	NA
258	NA	NA	NA	NA	NA	NA
259	NA	NA	NA	NA	NA	NA
260	NA	NA	NA	NA	NA	NA
261	NA	NA	NA	NA	NA	NA
262	NA	NA	NA	NA	NA	NA
263	NA	NA	NA	NA	NA	NA
264	NA	NA	NA	NA	NA	NA
265	NA	NA	NA	NA	NA	NA

266	NA	NA	NA	NA	NA	NA
267	NA	NA	NA	NA	NA	NA
268	NA	NA	NA	NA	NA	NA
269	NA	NA	NA	NA	NA	NA
270	NA	NA	NA	NA	NA	NA
271	NA	NA	NA	NA	NA	NA
272	NA	NA	NA	NA	NA	NA
273	NA	NA	NA	NA	NA	NA
274	NA	NA	NA	NA	NA	NA
275	NA	NA	NA	NA	NA	NA
276	NA	NA	NA	NA	NA	NA
277	NA	NA	NA	NA	NA	NA
278	NA	NA	NA	NA	NA	NA
279	NA	NA	NA	NA	NA	NA
280	NA	NA	NA	NA	NA	NA
281	NA	NA	NA	NA	NA	NA
282	NA	NA	NA	NA	NA	NA
283	NA	NA	NA	NA	NA	NA
284	NA	NA	NA	NA	NA	NA
285	NA	NA	NA	NA	NA	NA
286	NA	NA	NA	NA	NA	NA
287	NA	NA	NA	NA	NA	NA
288	NA	NA	NA	NA	NA	NA
289	NA	NA	NA	NA	NA	NA
290	NA	NA	NA	NA	NA	NA
291	NA	NA	NA	NA	NA	NA
292	NA	NA	NA	NA	NA	NA
293	NA	NA	NA	NA	NA	NA
294	NA	NA	NA	NA	NA	NA
295	NA	NA	NA	NA	NA	NA
296	NA	NA	NA	NA	NA	NA
297	NA	NA	NA	NA	NA	NA
298	NA	NA	NA	NA	NA	NA
299	NA	NA	NA	NA	NA	NA
300	NA	NA	NA	NA	NA	NA
301	NA	NA	NA	NA	NA	NA
302	NA	NA	NA	NA	NA	NA
303	NA	NA	NA	NA	NA	NA
304	NA	NA	NA	NA	NA	NA
305	NA	NA	NA	NA	NA	NA
306	NA	NA	NA	NA	NA	NA
307	NA	NA	NA	NA	NA	NA
308	NA	NA	NA	NA	NA	NA

309	NA	NA	NA	NA	NA	NA
310	NA	NA	NA	NA	NA	NA
311	NA	NA	NA	NA	NA	NA
312	NA	NA	NA	NA	NA	NA
313	NA	NA	NA	NA	NA	NA
314	NA	NA	NA	NA	NA	NA
315	NA	NA	NA	NA	NA	NA
316	NA	NA	NA	NA	NA	NA
317	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	x71st.week	x72nd.week	x73rd.week	x74th.week	x75th.week	x76th.week
1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4	NA	NA	NA	NA	NA	NA
5	NA	NA	NA	NA	NA	NA
6	NA	NA	NA	NA	NA	NA
7	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	NA	NA	NA	NA	NA	NA
9	NA	NA	NA	NA	NA	NA
10	NA	NA	NA	NA	NA	NA
11	NA	NA	NA	NA	NA	NA
12	NA	NA	NA	NA	NA	NA
13	NA	NA	NA	NA	NA	NA
14	NA	NA	NA	NA	NA	NA
15	NA	NA	NA	NA	NA	NA
16	NA	NA	NA	NA	NA	NA
17	NA	NA	NA	NA	NA	NA
18	NA	NA	NA	NA	NA	NA
19	NA	NA	NA	NA	NA	NA
20	NA	NA	NA	NA	NA	NA
21	NA	NA	NA	NA	NA	NA
22	NA	NA	NA	NA	NA	NA
23	NA	NA	NA	NA	NA	NA
24	NA	NA	NA	NA	NA	NA
25	NA	NA	NA	NA	NA	NA
26	NA	NA	NA	NA	NA	NA
27	NA	NA	NA	NA	NA	NA
28	NA	NA	NA	NA	NA	NA
29	NA	NA	NA	NA	NA	NA
30	NA	NA	NA	NA	NA	NA
31	NA	NA	NA	NA	NA	NA
32	NA	NA	NA	NA	NA	NA
33	NA	NA	NA	NA	NA	NA

34	NA	NA	NA	NA	NA	NA
35	NA	NA	NA	NA	NA	NA
36	NA	NA	NA	NA	NA	NA
37	NA	NA	NA	NA	NA	NA
38	NA	NA	NA	NA	NA	NA
39	NA	NA	NA	NA	NA	NA
40	NA	NA	NA	NA	NA	NA
41	NA	NA	NA	NA	NA	NA
42	NA	NA	NA	NA	NA	NA
43	NA	NA	NA	NA	NA	NA
44	NA	NA	NA	NA	NA	NA
45	NA	NA	NA	NA	NA	NA
46	NA	NA	NA	NA	NA	NA
47	NA	NA	NA	NA	NA	NA
48	NA	NA	NA	NA	NA	NA
49	NA	NA	NA	NA	NA	NA
50	NA	NA	NA	NA	NA	NA
51	NA	NA	NA	NA	NA	NA
52	NA	NA	NA	NA	NA	NA
53	NA	NA	NA	NA	NA	NA
54	NA	NA	NA	NA	NA	NA
55	NA	NA	NA	NA	NA	NA
56	NA	NA	NA	NA	NA	NA
57	NA	NA	NA	NA	NA	NA
58	NA	NA	NA	NA	NA	NA
59	NA	NA	NA	NA	NA	NA
60	NA	NA	NA	NA	NA	NA
61	NA	NA	NA	NA	NA	NA
62	NA	NA	NA	NA	NA	NA
63	NA	NA	NA	NA	NA	NA
64	NA	NA	NA	NA	NA	NA
65	NA	NA	NA	NA	NA	NA
66	NA	NA	NA	NA	NA	NA
67	NA	NA	NA	NA	NA	NA
68	NA	NA	NA	NA	NA	NA
69	NA	NA	NA	NA	NA	NA
70	NA	NA	NA	NA	NA	NA
71	NA	NA	NA	NA	NA	NA
72	NA	NA	NA	NA	NA	NA
73	NA	NA	NA	NA	NA	NA
74	NA	NA	NA	NA	NA	NA
75	NA	NA	NA	NA	NA	NA
76	NA	NA	NA	NA	NA	NA

77	NA	NA	NA	NA	NA	NA
78	NA	NA	NA	NA	NA	NA
79	NA	NA	NA	NA	NA	NA
80	NA	NA	NA	NA	NA	NA
81	NA	NA	NA	NA	NA	NA
82	NA	NA	NA	NA	NA	NA
83	NA	NA	NA	NA	NA	NA
84	NA	NA	NA	NA	NA	NA
85	NA	NA	NA	NA	NA	NA
86	NA	NA	NA	NA	NA	NA
87	NA	NA	NA	NA	NA	NA
88	NA	NA	NA	NA	NA	NA
89	NA	NA	NA	NA	NA	NA
90	NA	NA	NA	NA	NA	NA
91	NA	NA	NA	NA	NA	NA
92	NA	NA	NA	NA	NA	NA
93	NA	NA	NA	NA	NA	NA
94	NA	NA	NA	NA	NA	NA
95	NA	NA	NA	NA	NA	NA
96	NA	NA	NA	NA	NA	NA
97	NA	NA	NA	NA	NA	NA
98	NA	NA	NA	NA	NA	NA
99	NA	NA	NA	NA	NA	NA
100	NA	NA	NA	NA	NA	NA
101	NA	NA	NA	NA	NA	NA
102	NA	NA	NA	NA	NA	NA
103	NA	NA	NA	NA	NA	NA
104	NA	NA	NA	NA	NA	NA
105	NA	NA	NA	NA	NA	NA
106	NA	NA	NA	NA	NA	NA
107	NA	NA	NA	NA	NA	NA
108	NA	NA	NA	NA	NA	NA
109	NA	NA	NA	NA	NA	NA
110	NA	NA	NA	NA	NA	NA
111	NA	NA	NA	NA	NA	NA
112	NA	NA	NA	NA	NA	NA
113	NA	NA	NA	NA	NA	NA
114	NA	NA	NA	NA	NA	NA
115	NA	NA	NA	NA	NA	NA
116	NA	NA	NA	NA	NA	NA
117	NA	NA	NA	NA	NA	NA
118	NA	NA	NA	NA	NA	NA
119	NA	NA	NA	NA	NA	NA

120	NA	NA	NA	NA	NA	NA
121	NA	NA	NA	NA	NA	NA
122	NA	NA	NA	NA	NA	NA
123	NA	NA	NA	NA	NA	NA
124	NA	NA	NA	NA	NA	NA
125	NA	NA	NA	NA	NA	NA
126	NA	NA	NA	NA	NA	NA
127	NA	NA	NA	NA	NA	NA
128	NA	NA	NA	NA	NA	NA
129	NA	NA	NA	NA	NA	NA
130	NA	NA	NA	NA	NA	NA
131	NA	NA	NA	NA	NA	NA
132	NA	NA	NA	NA	NA	NA
133	NA	NA	NA	NA	NA	NA
134	NA	NA	NA	NA	NA	NA
135	NA	NA	NA	NA	NA	NA
136	NA	NA	NA	NA	NA	NA
137	NA	NA	NA	NA	NA	NA
138	NA	NA	NA	NA	NA	NA
139	NA	NA	NA	NA	NA	NA
140	NA	NA	NA	NA	NA	NA
141	NA	NA	NA	NA	NA	NA
142	NA	NA	NA	NA	NA	NA
143	NA	NA	NA	NA	NA	NA
144	NA	NA	NA	NA	NA	NA
145	NA	NA	NA	NA	NA	NA
146	NA	NA	NA	NA	NA	NA
147	NA	NA	NA	NA	NA	NA
148	NA	NA	NA	NA	NA	NA
149	NA	NA	NA	NA	NA	NA
150	NA	NA	NA	NA	NA	NA
151	NA	NA	NA	NA	NA	NA
152	NA	NA	NA	NA	NA	NA
153	NA	NA	NA	NA	NA	NA
154	NA	NA	NA	NA	NA	NA
155	NA	NA	NA	NA	NA	NA
156	NA	NA	NA	NA	NA	NA
157	NA	NA	NA	NA	NA	NA
158	NA	NA	NA	NA	NA	NA
159	NA	NA	NA	NA	NA	NA
160	NA	NA	NA	NA	NA	NA
161	NA	NA	NA	NA	NA	NA
162	NA	NA	NA	NA	NA	NA

163	NA	NA	NA	NA	NA	NA
164	NA	NA	NA	NA	NA	NA
165	NA	NA	NA	NA	NA	NA
166	NA	NA	NA	NA	NA	NA
167	NA	NA	NA	NA	NA	NA
168	NA	NA	NA	NA	NA	NA
169	NA	NA	NA	NA	NA	NA
170	NA	NA	NA	NA	NA	NA
171	NA	NA	NA	NA	NA	NA
172	NA	NA	NA	NA	NA	NA
173	NA	NA	NA	NA	NA	NA
174	NA	NA	NA	NA	NA	NA
175	NA	NA	NA	NA	NA	NA
176	NA	NA	NA	NA	NA	NA
177	NA	NA	NA	NA	NA	NA
178	NA	NA	NA	NA	NA	NA
179	NA	NA	NA	NA	NA	NA
180	NA	NA	NA	NA	NA	NA
181	NA	NA	NA	NA	NA	NA
182	NA	NA	NA	NA	NA	NA
183	NA	NA	NA	NA	NA	NA
184	NA	NA	NA	NA	NA	NA
185	NA	NA	NA	NA	NA	NA
186	NA	NA	NA	NA	NA	NA
187	NA	NA	NA	NA	NA	NA
188	NA	NA	NA	NA	NA	NA
189	NA	NA	NA	NA	NA	NA
190	NA	NA	NA	NA	NA	NA
191	NA	NA	NA	NA	NA	NA
192	NA	NA	NA	NA	NA	NA
193	NA	NA	NA	NA	NA	NA
194	NA	NA	NA	NA	NA	NA
195	NA	NA	NA	NA	NA	NA
196	NA	NA	NA	NA	NA	NA
197	NA	NA	NA	NA	NA	NA
198	NA	NA	NA	NA	NA	NA
199	NA	NA	NA	NA	NA	NA
200	NA	NA	NA	NA	NA	NA
201	NA	NA	NA	NA	NA	NA
202	NA	NA	NA	NA	NA	NA
203	NA	NA	NA	NA	NA	NA
204	NA	NA	NA	NA	NA	NA
205	NA	NA	NA	NA	NA	NA

206	NA	NA	NA	NA	NA	NA
207	NA	NA	NA	NA	NA	NA
208	NA	NA	NA	NA	NA	NA
209	NA	NA	NA	NA	NA	NA
210	NA	NA	NA	NA	NA	NA
211	NA	NA	NA	NA	NA	NA
212	NA	NA	NA	NA	NA	NA
213	NA	NA	NA	NA	NA	NA
214	NA	NA	NA	NA	NA	NA
215	NA	NA	NA	NA	NA	NA
216	NA	NA	NA	NA	NA	NA
217	NA	NA	NA	NA	NA	NA
218	NA	NA	NA	NA	NA	NA
219	NA	NA	NA	NA	NA	NA
220	NA	NA	NA	NA	NA	NA
221	NA	NA	NA	NA	NA	NA
222	NA	NA	NA	NA	NA	NA
223	NA	NA	NA	NA	NA	NA
224	NA	NA	NA	NA	NA	NA
225	NA	NA	NA	NA	NA	NA
226	NA	NA	NA	NA	NA	NA
227	NA	NA	NA	NA	NA	NA
228	NA	NA	NA	NA	NA	NA
229	NA	NA	NA	NA	NA	NA
230	NA	NA	NA	NA	NA	NA
231	NA	NA	NA	NA	NA	NA
232	NA	NA	NA	NA	NA	NA
233	NA	NA	NA	NA	NA	NA
234	NA	NA	NA	NA	NA	NA
235	NA	NA	NA	NA	NA	NA
236	NA	NA	NA	NA	NA	NA
237	NA	NA	NA	NA	NA	NA
238	NA	NA	NA	NA	NA	NA
239	NA	NA	NA	NA	NA	NA
240	NA	NA	NA	NA	NA	NA
241	NA	NA	NA	NA	NA	NA
242	NA	NA	NA	NA	NA	NA
243	NA	NA	NA	NA	NA	NA
244	NA	NA	NA	NA	NA	NA
245	NA	NA	NA	NA	NA	NA
246	NA	NA	NA	NA	NA	NA
247	NA	NA	NA	NA	NA	NA
248	NA	NA	NA	NA	NA	NA

249	NA	NA	NA	NA	NA	NA
250	NA	NA	NA	NA	NA	NA
251	NA	NA	NA	NA	NA	NA
252	NA	NA	NA	NA	NA	NA
253	NA	NA	NA	NA	NA	NA
254	NA	NA	NA	NA	NA	NA
255	NA	NA	NA	NA	NA	NA
256	NA	NA	NA	NA	NA	NA
257	NA	NA	NA	NA	NA	NA
258	NA	NA	NA	NA	NA	NA
259	NA	NA	NA	NA	NA	NA
260	NA	NA	NA	NA	NA	NA
261	NA	NA	NA	NA	NA	NA
262	NA	NA	NA	NA	NA	NA
263	NA	NA	NA	NA	NA	NA
264	NA	NA	NA	NA	NA	NA
265	NA	NA	NA	NA	NA	NA
266	NA	NA	NA	NA	NA	NA
267	NA	NA	NA	NA	NA	NA
268	NA	NA	NA	NA	NA	NA
269	NA	NA	NA	NA	NA	NA
270	NA	NA	NA	NA	NA	NA
271	NA	NA	NA	NA	NA	NA
272	NA	NA	NA	NA	NA	NA
273	NA	NA	NA	NA	NA	NA
274	NA	NA	NA	NA	NA	NA
275	NA	NA	NA	NA	NA	NA
276	NA	NA	NA	NA	NA	NA
277	NA	NA	NA	NA	NA	NA
278	NA	NA	NA	NA	NA	NA
279	NA	NA	NA	NA	NA	NA
280	NA	NA	NA	NA	NA	NA
281	NA	NA	NA	NA	NA	NA
282	NA	NA	NA	NA	NA	NA
283	NA	NA	NA	NA	NA	NA
284	NA	NA	NA	NA	NA	NA
285	NA	NA	NA	NA	NA	NA
286	NA	NA	NA	NA	NA	NA
287	NA	NA	NA	NA	NA	NA
288	NA	NA	NA	NA	NA	NA
289	NA	NA	NA	NA	NA	NA
290	NA	NA	NA	NA	NA	NA
291	NA	NA	NA	NA	NA	NA

292	NA	NA	NA	NA	NA	NA
293	NA	NA	NA	NA	NA	NA
294	NA	NA	NA	NA	NA	NA
295	NA	NA	NA	NA	NA	NA
296	NA	NA	NA	NA	NA	NA
297	NA	NA	NA	NA	NA	NA
298	NA	NA	NA	NA	NA	NA
299	NA	NA	NA	NA	NA	NA
300	NA	NA	NA	NA	NA	NA
301	NA	NA	NA	NA	NA	NA
302	NA	NA	NA	NA	NA	NA
303	NA	NA	NA	NA	NA	NA
304	NA	NA	NA	NA	NA	NA
305	NA	NA	NA	NA	NA	NA
306	NA	NA	NA	NA	NA	NA
307	NA	NA	NA	NA	NA	NA
308	NA	NA	NA	NA	NA	NA
309	NA	NA	NA	NA	NA	NA
310	NA	NA	NA	NA	NA	NA
311	NA	NA	NA	NA	NA	NA
312	NA	NA	NA	NA	NA	NA
313	NA	NA	NA	NA	NA	NA
314	NA	NA	NA	NA	NA	NA
315	NA	NA	NA	NA	NA	NA
316	NA	NA	NA	NA	NA	NA
317	NA	NA	NA	NA	NA	NA

2.

```
bb_dropped_songs <- bb_data |>
  pivot_longer(
    cols = starts_with("x"),
    names_to = "week",
    values_to = "rank",
    names_prefix = "x") |>
  mutate(
    week = as.numeric(gsub("st.week|nd.week|rd.week|th.week", "", week)),
    date = as.Date(date.entered) + 7 * (week - 1)) |>
  filter(date < as.Date("2000-10-01") & date >= as.Date("2000-09-01") & is.na(rank))

bb_dropped_songs
```

```
# A tibble: 873 x 10
  year artist.inverted track time genre date.entered date.peaked week rank
  <int> <chr>           <chr> <chr> <chr> <chr> <chr> <dbl> <int>
1 2000 Santana         Maria~ 4:18 Rock 2000-02-12 2000-04-08 30 NA
2 2000 Santana         Maria~ 4:18 Rock 2000-02-12 2000-04-08 31 NA
3 2000 Santana         Maria~ 4:18 Rock 2000-02-12 2000-04-08 32 NA
4 2000 Santana         Maria~ 4:18 Rock 2000-02-12 2000-04-08 33 NA
5 2000 Santana         Maria~ 4:18 Rock 2000-02-12 2000-04-08 34 NA
6 2000 Savage Garden I Kne~ 4:07 Rock 1999-10-23 2000-01-29 46 NA
7 2000 Savage Garden I Kne~ 4:07 Rock 1999-10-23 2000-01-29 47 NA
8 2000 Savage Garden I Kne~ 4:07 Rock 1999-10-23 2000-01-29 48 NA
9 2000 Savage Garden I Kne~ 4:07 Rock 1999-10-23 2000-01-29 49 NA
10 2000 Savage Garden I Kne~ 4:07 Rock 1999-10-23 2000-01-29 50 NA
# i 863 more rows
# i 1 more variable: date <date>
```

3.

```
longest_songs <-
  bb_dropped_songs |>
  group_by(artist.inverted, track, genre) |>
  summarize(duration = max(week, na.rm = TRUE), .groups = "drop") |>
  group_by(genre) |>
  top_n(1, duration)

longest_songs
```

```
# A tibble: 8 x 4
# Groups:   genre [8]
  artist.inverted track genre duration
  <chr>           <chr> <chr> <dbl>
1 Amber          Sexual (Li Da Di) Rock 64
2 Blaque          Bring It All To Me Pop 50
3 Fatboy Slim     The Rockafeller Skank Electronica 47
4 IMx             Stay The Night Rap 52
5 Kelis           Caught Out There R&B 44
6 Kenny G         Auld Lang Syne (The Millenium Mix) Jazz 41
7 Lonestar        Amazed Country 70
8 Martin, Ricky   Shake Your Bon-Bon Latin 46
```