Sisteme Concurente și Distribuite

Temă de casă

December 18, 2017

 ${\bf Titlu:}\ Problema\ podului$

Profesor universitar: Dr. Ing. Costin Bădică

Student: Voiculescu Ioan-Valentin

Facultate: Automatică, Calculatoare și Electronică

Anul: III

Specializarea: Calculatoare Română

Grupa: CR 3.H1 B

Contents

1	Declaractia problemei		
	1.1	Titlu	3
	1.2	Enunțul	3
2	Proiectarea Aplicației		
	2.1	Corectitudinea rezultatului	4
	2.2	Clasa Main	4
	2.3	Clasa Masina	4
	2.4	Clasa Read	4
	2.5	Clasa Write	4
	2.6	Clasa MainThread	4
	2.7	Clasa SThread	5
	2.8	Clasa DThread	5
3	Codul Sursă		
	3.1	Main.java	6
	3.2	Masina.java	7
	3.3	Read.java	8
	3.4	Write.java	10
	3.5	MainThread.java	11
	3.6	SThread.java	12
	3.7	DThread.java	15
4	Input si Output 18		
	4.1	Input	18
	4.2	Output	19
5	Cor	npatibilitate	60

1 Declaractia problemei

1.1 Titlu

Problema podului

1.2 Enunțul

Se considera o multime de masini care incearca in mod repetat sa treaca un pod in lucru ce are o singura banda de traversare. Fiecare masina se deplaseaza intr-un singur sens, fie de la stanga la dreapta, fie de la dreapta la stanga. Masinile care se deplaseaza de la stanga la dreapta formeaza convoiul din stanga , iar celelalte masini care se deplaseaza de la dreapta la stanga formeaza convoiul din dreapta. Capacitatea de traversare a podului este limitata, in sensul ca la orice moment de timp pot sa existe pe pod maximum masini. In plus, masinile se pot deplasa pe pod doar intr-o singura directie, nefiind posibil ca doua masini ce merg in directii opuse sa se intalneasca pe pod. Se cunoaste ca exista masini in convoiul din stanga si masini in convoiul din dreapta. Sa se dezvolte un program concurent care simuleaza modul in care masinile traverseaza podul in mod repetat. Fiecare masina intra pe pod, traverseaza podul, si iese de pe pod, iar acest proces se repeta pentru fiecare masina in parte de un numar prestabilit de ori. Fiecare masina se va implementa printr-un fir de executie separat. Fiecare dintre activitatile de deplasare a unei masini in afara podului, respectiv pe pod, dureaza un interval de timp nenul. Masinile nu se pot depasi pe pod, in schimb exista posibilitatea depasirii in afara podului.

2 Proiectarea Aplicației

2.1 Corectitudinea rezultatului

Corectitudinea unui program concurent presupune verificarea unor proprietati ale tuturor scenariilor posibile rezultate prin intreteserea arbitrara:

• Proprietatea de siguranta (engl. safety). O proprietate de siguranta P este satisfacuta daca si numai daca pentru orice scenariu posibil si pentru orice stare ea este adevarata.

In problema noastra aceasta proprietate este satisfacuta intrucat nicio masina nu se ciocneste (masinile circula intr-u singur sens la un moment dat).

• Proprietatea de vivacitate (engl. liveness). O proprietate de vivacitate P este satisfacuta daca si numai daca pentru orice scenariu posibil exista o stare in care ea este adevarata.

In *Problema podului* aceasta proprietate este satisfacuta, deoarce fiecare masina obtine la un moment dat sansa de a trece peste pod.

2.2 Clasa Main

Clasament Main este clasa principală în care creez Threadul principal **thread**[0].

2.3 Clasa Masina

In această clasă voi avea proprietățile despre o mașină producator, model, an, număr înmatriculare.

2.4 Clasa Read

Această clasă se va ocupa de citirea datelor din fișier.

2.5 Clasa Write

Această clasă se va ocupa de scrierea datelor în consolă. Functia **console()** va afisa starea actuală a podului.

2.6 Clasa MainThread

Această clasă conține implementarea pentru trenul principal. Va conține doi vectori de Threaduri S_Th si D_Th și 3 vectori de mașini bridge, S si D, dar mai conține 3 semafoare $semaphore_bridge_0$, $semaphore_bridge_n$ si $Sectiune_critica$, două din semafoare fiind responsabile pentru intrarea și respectiv ieșirea de pe pod iar unul pentru secțiunea critică. Tot în această clasă initializez vectorii de threaduri și de mașini și semafoarele. In funcția $\mathbf{run}()$ voi nu porni executia threadurilor atât pentru mașinile din stanga cat si pentru cele din dreapta.

2.7 Clasa SThread

Această clasă va fi responsabilă pentru gestionarea Mașinilor din coloana din stânga. Ea va putea introduce muta sau scoate mașini de pe pod.

2.8 Clasa DThread

Această clasă va fi responsabilă pentru gestionarea Mașinilor din coloana din dreapta. Ea va putea introduce muta sau scoate mașini de pe pod.

3 Codul Sursă

3.1 Main.java

```
1 public class Main
         protected static int tempn,tempnS,tempnD;
        private static Thread[] thread=new Thread[1];
        public static void main(String[] args)
              try {
             Read.init0();
thread[0] = new MainThread(tempnS,tempnD,tempn);
thread[0].start();
thread[0].join();
} catch (Exception e) {
9
10
11
12
13
                   System.err.println(e);
14
15
16
17 }
```

3.2 Masina.java

```
^{2} * Created by ioan on 12/2/17. ^{3} */
4 public class Masina
5 {
        private String producator, model, anul, numarinmatriculare; Masina (String value of producator, String value of model, String value of anul, String value of numarinmatriculare)
6
              this.producator=valueofproducator;
              this.model=valueofmodel;
10
11
              this.anul=valueofanul;
              this.numar in matricular e \!=\! value of numar in matriculare;
12
13
        protected String Get_producator()
14
15
              return this.producator;
16
17
        protected String Get_model()
18
19
              return this.model;
20
21
         protected String Get_anul()
22
23
              return this.anul;
24
25
26
         protected String Get_numarinmatriculare()
27
              return this.numarinmatriculare;
29
30 }
```

3.3 Read.java

```
import java.io.BufferedReader;
import java.io.FileReader;
4 /**
  * Created by ioan on 12/16/17.
6 */
7 public class Read
8
       static private FileReader in;
9
10
       static private BufferedReader br;
       static void init()
11
       {
12
13
           try {
                String temp1, temp2, temp3, temp4;
14
                in = new FileReader("Input.txt");
15
                br = new BufferedReader(in);
16
17
                Masina tempMasina;
                for(int i=0; i<3; i++) {
18
                    temp1 = br.readLine();
19
20
21
                for (int i=0; i<MainThread.nS; i++){
22
                    temp1 = "";
23
                    temp1.replaceAll("[^a-zA-Z0-9]", "");
24
                    temp2 = "";
25
                    temp2.replaceAll("[^a-zA-Z0-9]", "");
26
27
                    temp3 = "";
                    temp3.replaceAll("[^a-zA-Z0-9]", "");
28
                    temp4 = "";
                    temp4.replaceAll("[^a-zA-Z0-9]", "");
30
31
                    temp1=br.readLine();
                    temp2 = br.readLine();
                    temp3=br.readLine();
                    temp4=br.readLine();
34
                    tempMasina = new Masina(temp1, temp2, temp3, temp4);
35
                    MainThread.S[i]=tempMasina;
36
37
                for ( int i = 0; i < MainThread.nD; i++){</pre>
38
                    temp1 = "";
39
                    temp1.\,replaceAll\left("\left[\ \hat{}\ a-zA-Z0-9\ \right]",\ ""\right);
40
                    temp2 = "";
41
                    temp2.replaceAll("[^a-zA-Z0-9]", "");
42
                    temp3 = "";
43
                    temp3.replaceAll("[^a-zA-Z0-9]", "");
44
                    temp4 = "";
45
                    temp4.replaceAll("[^a-zA-Z0-9]", "");
46
                    temp1=br.readLine();
47
48
                    temp2=br.readLine();
                    temp3=br.readLine();
49
                    temp4=br.readLine();
50
                    tempMasina = new Masina(temp1, temp2, temp3, temp4);
51
                    MainThread.D[i]=tempMasina;
53
                in.close();
54
                br.close();
```

```
}catch (Exception e) {
56
57
                System.err.println(e);
58
       }
static void init()
59
60
61
62
            try {
                String temp;
63
                in = new FileReader("Input.txt");
64
                br = new BufferedReader(in);
65
                temp \, = \, br.readLine \, (\,) \; ;
66
                Main.tempnS=Integer.parseInt(temp);
67
                temp = br.readLine();
68
                {\tt Main.tempnD=Integer.parseInt(temp);}
69
                temp = br.readLine();
70
71
                {\tt Main.tempn=Integer.parseInt(temp);}
           }catch (Exception e) {
72
73
                System.err.println(e);
74
75
76
77 }
```

3.4 Write.java

```
^{2} * Created by ioan on 12/16/17.
4 public class Write
5 {
          protected static void console()
6
7
          for (int i = 0; i < MainThread.n; i++) {
    if (MainThread.bridge[i]!= null) {
        System.out.print(MainThread.bridge[i].
Get_numarimmatriculare() + "");</pre>
8
9
10
11
                     } else {
                            System.out.print("null ");
12
13
14
15
                System.out.println("");
16
17 }
```

3.5 MainThread.java

```
import java.util.concurrent.Semaphore;
  * Created by ioan on 12/2/17.
6 public class MainThread extends Thread
7
       protected static Thread[] S_Th, D_Th;
8
       protected static Masina [] bridge, S, D;
9
       protected static int nS,nD,n;
       protected static Semaphore semaphore_bridge_0;
11
       protected static Semaphore semaphore_bridge_n;
12
       protected static Semaphore Sectione_critica;
13
14
       MainThread(int valueofnS, int valueofnD, int valueofn)
15
16
17
           nS=valueofnS;
           nD=valueofnD;
18
           n=valueofn;
19
           S_{-}Th = new SThread[nS];
20
           D_{-}Th = new DThread[nD];
21
22
           bridge = new Masina[n];
           S= new Masina[nS];
23
24
           D = new Masina[nD];
           semaphore\_bridge\_0 = new Semaphore(1);
25
           semaphore_bridge_n = new Semaphore(1);
26
27
           Sectione_critica = new Semaphore(1);
           Read.init();
28
           for (int i=0; i< nS; i++) {
               S_{-}Th[i] = new SThread(S[i],i);
30
31
           for (int i=0; i< nD; i++) {
               D_{-}Th[i] = new DThread(D[i], i);
34
           for (int i=0; i< n; i++){
35
                bridge [i]=null;
36
37
           semaphore_bridge_n.acquireUninterruptibly(1);
38
39
       public void run()
40
41
           for (int i = 0; i < nS; i++) {
42
               S_Th[i].start();
43
44
           for (int i = 0; i < nD; i++) {
45
46
               D_Th[i].start();
47
48
49 }
```

3.6 SThread.java

```
import java.util.concurrent.Semaphore;
  * Created by ioan on 12/2/17.
6 public class SThread extends Thread
7
       private Masina masina;
8
       private int id;
9
10
       protected static int cnt;
       SThread (Masina valueofmasina, int valueofid)
12
13
           masina = valueofmasina;
14
           id = valueofid;
15
           cnt = 0;
16
17
18
       public void run()
19
20
           while (true) {
21
22
                try {
23
                    boolean sw = false;
24
                    if ((MainThread.bridge[0] = null) && (MainThread.
25
       semaphore\_bridge\_n.availablePermits() == 0) \ \&\& \ (MainThread.
      semaphore\_bridge\_0.availablePermits() == 1)) {
                        MainThread. Sectione_critica.
26
       acquireUninterruptibly(1);
                        //BEGIN - Sectiune critica
27
                        int x = -1;
for (int i = 0; i < MainThread.n; i++) {
28
29
                             if (MainThread.bridge[i] = masina)
30
                                 x = i;
31
                        if (x = -1) {
33
                            MainThread.bridge[0] = masina;
34
                            MainThread.S[id] = null;
35
36
                            sw = true;
                            cnt++;
37
38
                        //END - Sectione critica
39
                        MainThread. Sectione_critica.release(1);
40
41
42
43
                    if (sw == false) {
                        if (masina = MainThread.bridge [MainThread.n -
44
       1]) {
                            {\bf Main Thread. Sectione\_critica.}
45
       acquireUninterruptibly(1);
                             //BEGIN - Sectiune critica
                             MainThread.S[id] = masina;
47
                             MainThread.bridge[MainThread.n - 1] = null;
                             //END - Sectiune critica
49
                             MainThread. Sectione_critica.release(1);
50
```

```
sw = true;
52
53
                    if (sw == false) {
54
                         int x = -1;
                        MainThread.Sectiune_critica.
56
       acquireUninterruptibly (1);
                         //BEGIN - Sectiune critica
                         for (int i = 0; i < (MainThread.n - 1) && (x =
58
        -1); i++) {
                             if (MainThread.bridge[i] = masina) {
59
60
                                 x = i;
61
62
                         if (x != -1) {
                             if (MainThread.bridge [x + 1] = null) {
64
65
                                 MainThread.bridge[x + 1] = MainThread.
       bridge [x];
                                 MainThread.bridge[x] = null;
                             }
67
                             sw = true;
68
69
                         //END - Sectione critica
70
71
                         MainThread. Sectione_critica.release(1);
                    }
73
                    if (sw == true) {
74
                        MainThread.Sectiune_critica.
75
       acquireUninterruptibly(1);
                         //BEGIN - Sectiune critica
76
77
                         if (cnt >= 20) {
                             MainThread.semaphore_bridge_n.release(1);
78
                             boolean sw2 = false;
79
                             for (int i = 0; i < (MainThread.n) && (sw2)
80
       == false); i++) {
81
                                  if (MainThread.bridge[i] != null) {
                                      sw2 = true;
82
83
84
                                (sw2 = false) {
85
                                 {\bf Main Thread.semaphore\_bridge\_0}\;.
       acquireUninterruptibly(1);
                                  cnt = 0;
                                  Write.console();
88
                                  synchronized (MainThread.S-Th) {
89
90
                                      MainThread . S_Th . wait ();
91
                                  Write.console();
92
                                 MainThread. Sectiune_critica.release(1);
93
94
                             }
95
                         Write.console();
96
                         //END - Sectione critica
97
                         MainThread. Sectione_critica.release(1);
98
99
                } catch (Exception e) {
100
                    System.err.println(e);
```

```
102 }
103 }
104
105 }
106 }
```

3.7 DThread.java

```
import java.util.concurrent.Semaphore;
  * Created by ioan on 12/2/17.
6 public class DThread extends Thread
7
       private Masina masina;
8
       private int id;
9
10
       protected static int cnt;
      DThread (Masina valueofmasina, int valueofid)
12
13
           masina=valueofmasina;
14
           id=valueofid;
15
           cnt = 0;
16
17
       public void run()
18
19
           while (true) {
20
21
22
               try {
                   boolean sw = false;
23
                   if ((MainThread.bridge [MainThread.n-1] == null)&&(
24
      MainThread.semaphore_bridge_n.availablePermits()==1)&&(
      MainThread.semaphore_bridge_0.availablePermits()==0)) {
                       MainThread. Sectione_critica.
       acquireUninterruptibly(1);
                        //BEGIN - Sectiune critica
                        int x = -1;
27
                        for (int i = 0; i < MainThread.n; i++) {
28
                            if (MainThread.bridge[i] == masina)
29
                                x = i;
30
31
                        \inf (x = -1)  {
                            MainThread.bridge[MainThread.n-1] = masina;
33
                            MainThread.D[id]=null;
34
                            sw = true;
35
                            cnt++;
36
37
                        //END - Sectiune critica
38
                        MainThread. Sectiune_critica.release(1);
39
40
                    if (sw == false) {
41
                        if (masina = MainThread.bridge[0]) {
42
43
                            MainThread. Sectione_critica.
       acquireUninterruptibly(1);
44
                            //BEGIN - Sectione critica
                            MainThread.D[id]=masina;
45
                            MainThread.bridge[0] = null;
46
                            //END - Sectione critica
47
                            MainThread. Sectiune_critica.release(1);
48
                            sw = true;
50
```

```
if (sw == false) {
52
53
                            int x = -1;
                           MainThread. Sectione_critica.
54
        \begin{array}{c} {\rm acquire\,U\,ninterruptibly\,(1)\,;} \\ {\rm //BEGIN\,-\,Sectione\ critica} \end{array}
                            for (int i = 1; i < (MainThread.n) && (x == -1)
56
        ; i++) {
                                 if (MainThread.bridge[i] == masina) {
58
59
                           \begin{cases} & \text{if } (x != -1) \\ & \text{MainT} \end{cases}
60
61
                                if (MainThread.bridge[x - 1] = null) {
62
                                     MainThread.bridge[x - 1] = MainThread.
63
        bridge[x];
                                     MainThread.bridge[x] = null;
64
                                }
                                sw = true;
66
67
                            //END - Sectione critica
68
                           MainThread. Sectione_critica.release(1);
69
                      }
70
71
                       if(sw==true) {
72
                           MainThread. Sectione_critica.
73
        acquireUninterruptibly(1);
                            //BEGIN - Sectiune critica
74
                            if (cnt >= 20) {
75
                                MainThread.semaphore_bridge_0.release(1);
76
                                 boolean sw2=false;
77
                                 for (int i=0; i < (MainThread.n) && (sw2=false);
        i++){}
                                     if (MainThread.bridge [i]!=null) {
79
80
                                          sw2=true;
81
82
                                 if (sw2==false) {
83
84
                                     MainThread.semaphore\_bridge\_n.
        acquireUninterruptibly(1);
                                     cnt = 0;
85
                                     synchronized (MainThread.S_Th) {
86
                                          MainThread.S_Th.notifyAll();
87
                                     Write.console();
89
                                     MainThread. Sectiune_critica.release(1);
90
                                }
91
92
                            Write.console();
93
                            //END - Sectione critica
94
95
                           MainThread. Sectione_critica.release(1);
96
                  } catch (Exception e) {
97
98
                      System.err.println(e);
99
100
             }
        }
102
```

103 }

4 Input si Output

4.1 Input

Datele de intrare se gasesc in fiserul Input.txt.

```
1
2 8
з 4
_4 BMW
5 S3
6 2008
7 OT-22-TTB
8 BMW
9 C8
10 2012
^{11} 0T-45-VIV
12 Dacia
13 Logan
14 2000
15 B-08-POL
16 Dacia
17 Logan
18 2000
19 B-09-TOR
20 Mercedes
21 QClass
22 2015
23 DJ-66-DFW
24 Nisan
25 Juke
26 2017
27 B-45-ASD
28 Opel
29 Zafira
зо 2006
31 DJ-58-GAI
32 Opel
зз Astra G
34 1999
35 B-66-JEG
36 Mercedes
37 E250
зв 2010
39 CS-57-SFN
40 Hyundai
41 galloper
42 \quad 2002
43 CJ-68-ALF
44 Nissan
45 Terrano 2
46 2000
47 TM-23-FAL
48 Audi
49 A4
50 2003
51 OT-68-SFJ
```

```
52 Opel
53 Astra H
54 2007
55 AG-68-AKS
56 BMW
57 318
58 2001
59 CJ-32-UOE
```

4.2 Output

Datele de iesire se afiseaza in consola.

```
1 OT-45-VIV null null null
2 null 0T-45-VIV null null
_3 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
4 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
5 OT-22-TTB null OT-45-VIV null
_{6} 0T-22-TTB null null 0T-45-VIV
7 OT-22-TTB null null null
8 B-08-POL 0T-22-TTB null null
9 B-08-POL 0T-22-TTB null null
10 B-08-POL null 0T-22-TTB null
null B-08-POL 0T-22-TTB null
12 B-09-TOR B-08-POL 0T-22-TTB null
13 B-09-TOR B-08-POL 0T-22-TTB null
_{14} B-09-TOR B-08-POL null 0T-22-TTB
15 B-09-TOR B-08-POL null null
16 B-09-TOR B-08-POL null null
17 B-09-TOR null B-08-POL null
18 null B-09-TOR B-08-POL null
19 B-45-ASD B-09-TOR B-08-POL null
20 B-45-ASD B-09-TOR B-08-POL null
21 B-45-ASD null B-09-TOR B-08-POL
22 B-45-ASD null B-09-TOR B-08-POL
23 B-45-ASD null B-09-TOR B-08-POL
24 B-45-ASD null B-09-TOR B-08-POL
25 B-45-ASD null B-09-TOR B-08-POL
26 B-45-ASD null B-09-TOR B-08-POL
27 B-45-ASD null B-09-TOR B-08-POL
28 B-45-ASD null B-09-TOR B-08-POL
29 B-45-ASD null B-09-TOR B-08-POL
30 B-45-ASD null B-09-TOR B-08-POL
31 B-45-ASD null B-09-TOR B-08-POL
32 B-45-ASD null B-09-TOR B-08-POL
33 B-45-ASD null B-09-TOR B-08-POL
34 B-45-ASD null B-09-TOR B-08-POL
_{35} B-45-ASD null B-09-TOR B-08-POL
36 null B-45-ASD B-09-TOR B-08-POL
37 DJ-66-DFW B-45-ASD B-09-TOR B-08-POL
38 DJ-66-DFW B-45-ASD B-09-TOR B-08-POL
39 DJ-66-DFW B-45-ASD B-09-TOR null
40 DJ-66-DFW B-45-ASD B-09-TOR null
41 DJ-66-DFW B-45-ASD null B-09-TOR
42 DJ-66-DFW B-45-ASD null null
43 DJ-66-DFW B-45-ASD null null
```

```
44 DJ-66-DFW null B-45-ASD null
45 DJ-66-DFW null null B-45-ASD
46 OT-45-VIV DJ-66-DFW null B-45-ASD
47 OT-45-VIV DJ-66-DFW null null
48 OT-45-VIV null DJ-66-DFW null
49 null 0T-45-VIV DJ-66-DFW null
50 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
51 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
52 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
53 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
54 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
55 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
56 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
57 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
58 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
59 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
60 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
61 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
62 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
63 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
64 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
65 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
66 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
67 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
68 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
69 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
70 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
71 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
72 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
73 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
74 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
75 OT-22-TTB OT-45-VIV DJ-66-DFW null
_{76} 0T-22-TTB 0T-45-VIV DJ-66-DFW null
_{77} 0\mathrm{T}{-}22\mathrm{-}\mathrm{TTB} 0\mathrm{T}{-}45\mathrm{-}\mathrm{VIV} null DJ-66\mathrm{-}\mathrm{DFW}
78 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
79 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
80 OT-22-TTB null OT-45-VIV null
81 OT-22-TTB null null OT-45-VIV
82 OT-22-TTB null null null
83 null OT-22-TTB null null
84 null null OT-22-TTB null
85 null null null OT-22-TTB
86 null null null null
87 OT-22-TTB null null null
88 null OT-22-TTB null null
89 null null OT-22-TTB null
90 null null null OT-22-TTB
91 null null null null
92 OT-22-TTB null null null
93 null OT-22-TTB null null
94 null null OT-22-TTB null
95 null null null OT-22-TTB
96 null null null null
97 OT-22-TTB null null null
98 null OT-22-TTB null null
99 null null OT-22-TTB null
100 null null null 0T-22-TTB
```

```
101 null null null null
102 OT-22-TTB null null null
103 null OT-22-TTB null null
104 B-08-POL 0T-22-TTB null null
B-08-POL 0T-22-TTB null null
106 B-08-POL 0T-22-TTB null null
107 B-08-POL 0T-22-TTB null null
108 B-08-POL 0T-22-TTB null null
109 B-08-POL 0T-22-TTB null null
B-08-POL 0T-22-TTB null null
111 B-08-POL 0T-22-TTB null null
112 B-08-POL 0T-22-TTB null null
113 B-08-POL 0T-22-TTB null null
114 B-08-POL 0T-22-TTB null null
115 B-08-POL 0T-22-TTB null null
116 B-08-POL 0T-22-TTB null null
117 B-08-POL 0T-22-TTB null null
118 B-08-POL 0T-22-TTB null null
119 B-08-POL 0T-22-TTB null null
120 B-08-POL 0T-22-TTB null null
121 B-08-POL 0T-22-TTB null null
122 B-08-POL 0T-22-TTB null null
123 B-08-POL 0T-22-TTB null null
B-08-POL 0T-22-TTB null null
125 B-08-POL 0T-22-TTB null null
126 B-08-POL 0T-22-TTB null null
127 B-08-POL 0T-22-TTB null null
128 B-08-POL 0T-22-TTB null null
129 B-08-POL 0T-22-TTB null null
130 B-08-POL 0T-22-TTB null null
131 B-08-POL 0T-22-TTB null null
132 B-08-POL 0T-22-TTB null null
133 B-08-POL 0T-22-TTB null null
134 B-08-POL 0T-22-TTB null null
135 B-08-POL 0T-22-TTB null null
136 B-08-POL 0T-22-TTB null null
137 B-08-POL 0T-22-TTB null null
138 B-08-POL 0T-22-TTB null null
139 B-08-POL 0T-22-TTB null null
140 B-08-POL 0T-22-TTB null null
141 B-08-POL 0T-22-TTB null null
142 B-08-POL null 0T-22-TTB null
143 B-08-POL null null 0T-22-TTB
144 B-08-POL null null null
145 B-08-POL null null null
146 null B-08-POL null null
147 null null B-08-POL null
148 B-09-TOR null null B-08-POL
149 null B-09-TOR null B-08-POL
null null B-09-TOR B-08-POL
151 DJ-66-DFW null B-09-TOR B-08-POL
152 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
153 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
154 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
156 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
157 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
```

```
158 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
160 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
161 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
162 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
163
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
171 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
175 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
181 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
182
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
185 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
190 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
191 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
192
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
194
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
199
200 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
204 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
205 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
209 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
210 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
211 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
212 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
213 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
214 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
```

```
215 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
217 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
218 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
219 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
220
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
  null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
225
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
  null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
228 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
  null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
  null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
234
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
  null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
237
  null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
239
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
  null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
242 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
  null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
244
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
246 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
247 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
248 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
249
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
  null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
251
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
256 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
257 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
  null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
  null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
263
   null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
265 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
266 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
267 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
268 null DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
269 B-45-ASD DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
270 B-45-ASD DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
271 B-45-ASD DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
```

```
_{272} B-45-ASD DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
273 B-45-ASD DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
274 B-45-ASD DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
275 B-45-ASD DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
276 B-45-ASD DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
277 B-45-ASD DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
278 B-45-ASD DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
279 B-45-ASD DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
280 B-45-ASD DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
281 B-45-ASD DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
282 B-45-ASD DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
283 B-45-ASD DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
284 B-45-ASD DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
285 B-45-ASD DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
286 B-45-ASD DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
287 B-45-ASD DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
288 B-45-ASD DJ-66-DFW B-09-TOR B-08-POL
289 B-45-ASD DJ-66-DFW B-09-TOR null
290 B-45-ASD DJ-66-DFW B-09-TOR null
291 B-45-ASD DJ-66-DFW null B-09-TOR
292 B-45-ASD DJ-66-DFW null null
293 B-45-ASD null DJ-66-DFW null
294 B-45-ASD null null DJ-66-DFW
295 B-45-ASD null null null
296 B-45-ASD null null null
297 null B-45-ASD null null
298 null null B-45-ASD null
299 null null null B-45-ASD
300 OT-45-VIV null null null
  0T-45-VIV null null null
302 null OT-45-VIV null null
303 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{304} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
305 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
306 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
307 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
308 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
309 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
310 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{311} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
312 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
313 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
314 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
315 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
316 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
317 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{318} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{319} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
320 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
321 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
322 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
323 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{324} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
325 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
326 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
327 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
328 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
```

```
329 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
330 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
331 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{332} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
333 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
334 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
335 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
336 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
337 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
338 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
   0T-22-TTB 0T-45-VIV null
340 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
341 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
342 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{343} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
344 OT-22-TTB OT-45-VIV null
                              null
345 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
346 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{347} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
348 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
349 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
350 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
351 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{352} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
353 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
354 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
355 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
356 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
357 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
   OT-22-TTB OT-45-VIV null null
359 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
360 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{361} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
362 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
   OT-22-TTB OT-45-VIV null null
364 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
365 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
366 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
367 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
   0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
369 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
370 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
371 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
372 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
373 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
374 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{375} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
_{376} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
377 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
378 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
379 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
380 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
381 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
382 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
383 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
384 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
385 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
```

```
386 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
387 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
388 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{389} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
390 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
  OT-22-TTB OT-45-VIV null null
392 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
393 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
394 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
395 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
  0T-22-TTB 0T-45-VIV null
397 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
398 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
399 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
400 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
401 OT-22-TTB OT-45-VIV null
                             null
402 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
403 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
404 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
405 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
406 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
407 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
408 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
409 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
410 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
411 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
412 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
413 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
414 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
415 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
416 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
417 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{418} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
419 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
  0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
421 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
422 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
423 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
424 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
425 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
426 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
427 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
428 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
429 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
430 OT-22-TTB OT-45-VIV null
                             null
431 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
432 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
433 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
434 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
435 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
436 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
437 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
438 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
439 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
440 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
441 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
442 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
```

```
443 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
444 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
445 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{446} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
447 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
448 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
449 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
450 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
451 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
452 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
  0T-22-TTB 0T-45-VIV null
454 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
455 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
456 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{457} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
  OT-22-TTB OT-45-VIV null
                             null
459 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
460 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
461 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
462 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
463 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
464 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
465 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
466 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
467 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
468 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
469 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
470 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
471 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
472 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
473 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
474 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{475} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
476 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
477 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
478 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
479 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
480 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
481 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
482 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
483 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
484 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
485 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
486 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
487 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
488 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
489 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
490 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
491 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
492 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
493 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
494 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
495 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
496 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
497 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
498 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
499 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
```

```
500 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
501 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
502 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{503} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
504 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
505 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
506 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
507 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
508 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
509 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
510 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
511 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
512 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
513 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{514} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
515 OT-22-TTB OT-45-VIV null
                              null
516 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{517} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
_{518} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
519 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
520 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
521 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
522 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
523 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
524 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
525 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
526 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
527 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{528} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
529 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
530 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
531 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{532} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
533 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
534 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
535 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
536 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
537 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
538 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
539 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
540 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
541 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
542 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
543 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
544 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
545 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{546} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
_{547} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
548 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
549 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
550 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
551 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
552 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
553 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
554 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
555 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
556 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
```

```
557 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
558 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
559 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{560} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
561 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
562 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
563 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
564 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
565 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
566 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{567} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
568 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
569 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
570 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
571 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
572 OT-22-TTB OT-45-VIV null
                              null
573 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{574} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
_{575} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
576 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
577 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
578 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
579 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
580 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
581 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
582 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
583 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
584 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
585 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
586 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
587 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
588 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{589} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
590 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
591 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
592 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
593 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
594 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
595 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
596 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
597 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
598 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
599 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
600 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
601 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
602 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
603 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{604} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
605 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
606 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
607 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
608 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
609 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
610 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
611 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
612 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
613 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
```

```
614 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
615 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
616 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{617} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
618 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
619 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
620 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
621 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
622 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
623 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
   0T-22-TTB 0T-45-VIV null
625 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
626 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
627 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{028} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
629 OT-22-TTB OT-45-VIV null
                             null
630 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
631 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
632 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
633 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
634 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
635 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
636 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
637 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
638 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
639 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
640 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
641 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
642 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
   OT-22-TTB OT-45-VIV null null
644 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
645 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
646 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
647 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
   OT-22-TTB OT-45-VIV null null
649 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
650 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
651 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
652 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
653 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
654 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
655 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
656 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
657 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
   0T-22-TTB 0T-45-VIV null
                             null
659 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
660 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{661} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
662 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
663 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
664 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
665 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
666 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
667 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
668 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
669 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
670 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
```

```
671 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
672 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
673 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
674 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
675 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
676 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
677 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
678 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
679 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{680} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
   0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
682 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
683 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
684 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{685} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
686 OT-22-TTB OT-45-VIV null
                             null
687 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
688 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
689 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
690 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
691 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
692 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
693 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
694 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
695 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
696 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
697 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
698 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
699 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
700 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
701 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
702 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
703 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
704 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
705 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
706 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
707 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
708 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
709 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
710 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
711 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
712 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
713 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
714 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
715 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
716 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
717 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{718} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
719 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
720 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
721 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
722 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
723 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
724 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
725 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
726 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
727 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
```

```
728 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
729 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
730 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
731 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
732 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
733 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
734 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
735 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
736 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
737 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
738 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
739 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
740 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
741 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{742} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
743 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
744 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{745} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
_{746} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
747 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
748 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
749 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
750 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
751 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
752 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
753 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
754 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
755 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
756 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
  OT-22-TTB OT-45-VIV null null
758 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
759 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
760 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
761 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
762 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
763 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
764 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
765 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
766 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
767 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
768 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
769 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
770 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
771 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
772 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
773 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
774 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{775} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
776 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
777 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
778 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
779 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
780 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
781 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
782 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
783 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
784 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
```

```
785 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
786 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
787 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
788 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
789 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
790 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
791 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
792 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
793 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
794 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
  0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
796 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
797 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
798 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
799 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
800 OT-22-TTB OT-45-VIV null
                             null
801 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{802} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{803} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
804 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
805 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
806 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
807 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{808} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
809 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
810 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
811 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
812 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
813 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
814 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
815 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
816 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{817} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
818 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
819 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
820 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
821 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
822 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
823 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
824 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
825 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
826 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
827 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
828 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
829 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
830 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{831} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{832} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
833 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
834 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
835 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
836 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{837} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
838 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
839 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
840 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
841 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
```

```
842 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
843 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
844 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{845} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
846 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
847 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
848 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
849 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
850 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
851 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
852 OT-22-TTB OT-45-VIV null
853 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
854 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
855 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{856} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
857 OT-22-TTB OT-45-VIV null
                             null
858 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{859} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{860} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
861 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
862 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
863 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
864 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{865} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
866 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
867 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
868 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
869 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
870 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
  OT-22-TTB OT-45-VIV null null
872 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
873 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{874} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
875 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
876 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
877 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
878 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
879 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
880 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
881 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
882 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
883 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
884 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
885 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
  OT-22-TTB OT-45-VIV null null
887 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
888 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{889} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
890 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
891 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
892 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
893 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
894 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
895 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
896 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
897 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
898 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
```

```
899 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
900 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
901 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
902 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
903 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
904 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
905 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
906 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
907 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
908 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
909 OT-22-TTB OT-45-VIV null
910 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
911 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
912 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
913 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
914 OT-22-TTB OT-45-VIV null
                             null
915 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
916 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
917 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
918 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
919 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
920 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
921 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
922 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
923 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
924 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
925 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
926 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{927} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
   OT-22-TTB OT-45-VIV null null
929 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
930 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{931} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
932 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
   OT-22-TTB OT-45-VIV null null
934 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
935 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
936 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
937 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
   0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
939 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
940 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
941 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
942 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
943 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
944 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
945 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
946 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
947 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
948 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
949 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
950 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
951 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
952 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
953 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
954 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
955 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
```

```
956 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
957 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
958 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
959 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
960 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
961 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
962 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
963 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
964 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
965 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
   0T-22-TTB 0T-45-VIV null
967 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
968 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
969 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
970 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
971 OT-22-TTB OT-45-VIV null
                              null
972 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
973 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
974 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
975 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
976 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
977 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
978 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
979 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
980 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
981 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
982 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
983 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{984} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
985 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
986 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
987 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
988 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
989 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
   OT-22-TTB OT-45-VIV null null
991 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
992 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
993 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
994 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
995 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
996 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
997 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
998 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
999 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1000 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1001 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{1002} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{1003} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1004 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1005 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1006 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1007 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
1009 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1010 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1011 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1012 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
```

```
1013 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1014 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1015 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{1016} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1017 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1018 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1019 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1020 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1021 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1022 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{1023} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1024 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1025 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1026 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1027 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1028 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1029 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{1030} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{1031} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1032 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1033 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1034 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1035 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
1037 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1038 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1039 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1040 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{1041} 0T-22-TTB 0T-45-VIV null null
1042 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1043 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1044 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{1045} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1046 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1047 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1048 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1049 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1050 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1051 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{1052} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1053 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1054 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1055 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1056 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1057 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1058 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{1059} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{1060} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1061 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1062 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1063 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1064 OT-22-TTB OT-45-VIV null null
_{1065} OT-22-TTB OT-45-VIV null null
1066 OT-22-TTB null OT-45-VIV null
_{1067} 0T-22-TTB null null 0T-45-VIV
1068 OT-22-TTB null null null
1069 OT-22-TTB null null null
```

```
1070 null OT-22-TTB null null
1071 null null OT-22-TTB null
1072 null null null 0T-22-TTB
1073 null null null null
1074 OT-22-TTB null null null
1075 null OT-22-TTB null null
1076 null null OT-22-TTB null
1077 null null null 0T-22-TTB
1078 null null null null
_{1079} OT-22-TTB null null null
1080 null OT-22-TTB null null
null null 0T-22-TTB null
1082 null null null 0T-22-TTB
1083 null null null null
null null null DJ-58-GAI
1085 null null DJ-58-GAI null
null DJ-58-GAI null B-66-JEG
1087 null DJ-58-GAI B-66-JEG CS-57-SFN
1088 null DJ-58-GAI B-66-JEG CS-57-SFN
null DJ-58-GAI B-66-JEG CS-57-SFN
1090 null DJ-58-GAI B-66-JEG CS-57-SFN
1091 null DJ-58-GAI B-66-JEG CS-57-SFN
1092 null DJ-58-GAI B-66-JEG CS-57-SFN
1093 null DJ-58-GAI B-66-JEG CS-57-SFN
1094 null DJ-58-GAI B-66-JEG CS-57-SFN
1095 null DJ-58-GAI B-66-JEG CS-57-SFN
1096 null DJ-58-GAI B-66-JEG CS-57-SFN
null DJ-58-GAI B-66-JEG CS-57-SFN
1098 null DJ-58-GAI B-66-JEG CS-57-SFN
1099 null DJ-58-GAI B-66-JEG CS-57-SFN
1100 DJ-58-GAI null B-66-JEG CS-57-SFN
1101 null null B-66-JEG CS-57-SFN
null null B-66-JEG CS-57-SFN
_{1103} null B-66-JEG null CS-57-SFN
1104 B-66-JEG null null CS-57-SFN
1105 null null null CS-57-SFN
null null CS-57-SFN null
1107 null CS-57-SFN null null
1108 CS-57-SFN null null null
null null TM-23-FAL
null null TM-23-FAL null
1111 null TM-23-FAL null null
1112 TM-23-FAL null null null
1113 null null CJ-68-ALF
1114 null null CJ-68-ALF null
1115 null CJ-68-ALF null null
1116 CJ-68-ALF null null null
1117 null null null null
1118 null null null null
null null CS-57-SFN
null null CS-57-SFN
1121 null null CJ-68-ALF
null null CJ-68-ALF null
null CJ-68-ALF null null
1124 CJ-68-ALF null null null
1125 null null null null
1126 null null null CJ-68-ALF
```

```
1127 null null CJ-68-ALF null
1128 null CJ-68-ALF null null
1129 CJ-68-ALF null null null
1130 null null null null
1131 null null CJ-68-ALF
1132 null null CJ-68-ALF null
1133 null CJ-68-ALF null null
1134 CJ-68-ALF null null null
1135 null null null null
1136 null null CJ-68-ALF
1137 null null CJ-68-ALF null
1138 null CJ-68-ALF null null
1139 null CJ-68-ALF null null
null CJ-68-ALF null CS-57-SFN
1141 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1144 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1145 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1147 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1148 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1166 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1174 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1175 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
```

```
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1194 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1201 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1202 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1205 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1206 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1208 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1210 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1211 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1212 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1213 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1214 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1215 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1217 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1218 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1220 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1221 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1223 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1224 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1227 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1230 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1231 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1232 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1233 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1235 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1237 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
```

```
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1242 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1245 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1248 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1250 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1251 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1252 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1255 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1258 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1260 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1262 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1263 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1265 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1268 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1270 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1271 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1272 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1273 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1277 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1278 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1280 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1281 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1287 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1288 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1289 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
1292 null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
```

```
null CJ-68-ALF CS-57-SFN null
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1300 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1301 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1303 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1304 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1306 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1310 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1311 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1315 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1316 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1317 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1318 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1321 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1327
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
_{\rm 1333} null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1335 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1336 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1339 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1340 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1342 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1344 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
^{1345} null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1346 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1347 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
```

```
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1358 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1360 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1363 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1368 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1381 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1386 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1387 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1390 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1392 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1393 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1396 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1397 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
_{1402} null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1404 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1407 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1410 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1411 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
```

```
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1413 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1414 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1415 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1424 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1425 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1429 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1438 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
^{1440} null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1441
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1443 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1444 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1447 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1450 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1453 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1454 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
   null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1458 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1461 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1464 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1467 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1468 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
```

```
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1470 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1471 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1474 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1477 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1479 null CJ-68-ALF CS-57-SFN TM-23-FAL
1480 CJ-68-ALF null CS-57-SFN TM-23-FAL
1481 null null CS-57-SFN TM-23-FAL
1482 null CS-57-SFN null TM-23-FAL
1483 CS-57-SFN null null TM-23-FAL
1484 null null null TM-23-FAL
1485 null null null TM-23-FAL
1486 null null TM-23-FAL null
1487 null TM-23-FAL null OT-68-SFJ
1488 null TM-23-FAL OT-68-SFJ null
1489 null TM-23-FAL OT-68-SFJ null
null TM-23-FAL OT-68-SFJ null
null TM-23-FAL OT-68-SFJ null
null TM-23-FAL OT-68-SFJ null
1493 null TM-23-FAL OT-68-SFJ null
null TM-23-FAL OT-68-SFJ null
1495 null TM-23-FAL OT-68-SFJ null
1496 null TM-23-FAL OT-68-SFJ null
1497 null TM-23-FAL OT-68-SFJ null
1498 null TM-23-FAL OT-68-SFJ null
null TM-23-FAL OT-68-SFJ null
null TM-23-FAL OT-68-SFJ null
null TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI
^{1502} TM–23–FAL OT–68–SFJ \, null DJ–58–GAI
1503 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1504 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1505 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1506 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1507 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1508 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1509 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1510 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1511 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{1512} TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1513 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1515 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1516 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1517 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1518 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1521 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1523 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1524 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1525 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
```

```
1526 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1527 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1528 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1529 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1530 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1531 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1532 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1533 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1534 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1535 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1536 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1537 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1538 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1539 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{1540} TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1541 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1542 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1543 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1544 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1545 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1546 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1548 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1549 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1550 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1551 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1552 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1553 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
^{1554} TM–23–FAL OT–68–SFJ ^{\,} ^{\,} null DJ–58–GAI
1555 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1556 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1557 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1558 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1559 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1560 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1561 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1562 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1563 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1564 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1565 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1566 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1567 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1568 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{1569} TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1570 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1571 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1572 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1573 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1574 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1575 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1576 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1577 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1578 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1579 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1580 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1581 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1582 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
```

```
1583 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1584 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1585 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1586 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1587 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1588 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1589 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1590 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1591 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
^{1592} TM–23–FAL OT–68–SFJ \, null \, DJ–58–GAI
1593 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1595 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1596 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1597 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1598 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1599 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1600 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1601 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1602 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1603 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1605 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1606 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1607 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1608 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1609 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1610 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{1611} TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1612 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1613 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1614 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1615 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{1616} TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1617 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1618 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1619 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1620 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1621 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1622 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1623 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1624 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1625 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{1626} TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1627 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1628 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1629 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1630 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1631 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1632 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1633 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1634 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1635 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1636 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1637 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1638 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1639 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
```

```
1640 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1641 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1642 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1643 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1644 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1645 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1646 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1647 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1648 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1649 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1650 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1651 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1652 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1653 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{1654} TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1655 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1656 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1657 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1658 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1660 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1662 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1663 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1664 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1665 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1666 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1667 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
^{1668} TM–23–FAL OT–68–SFJ ^{\,} ^{\,} null DJ–58–GAI
1669 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1670 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1671 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1672 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1673 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1674 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1675 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1676 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1677 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1678 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1679 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1680 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1681 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1682 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{1683} TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1684 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1685 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1686 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1687 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1688 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1689 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1692 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1693 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1694 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1695 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1696 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
```

```
1697 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1698 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1699 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1700 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{1701} TM-23–FAL OT-68–SFJ null DJ-58–GAI
1702 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1703 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1704 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1705 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1706 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1707 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1708 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1709 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1710 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1711 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1712 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1713 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1714 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1715 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1716 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1717 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1718 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1720 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1721 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1722 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1724 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
^{1725} TM–23–FAL OT–68–SFJ ^{\,} ^{\,} null DJ–58–GAI
1726 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1727 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1728 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1729 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1730 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1731 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1732 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1733 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1734 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1735 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1736 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1737 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1738 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1739 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{1740} TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1741 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1742 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1743 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1744 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1745 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1746 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1748 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{1749} TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1750 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1751 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1752 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1753 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
```

```
1754 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1755 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1756 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1757 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
^{1758} TM–23–FAL OT–68–SFJ ^{\,} ^{\,} null DJ–58–GAI
1759 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1760 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1761 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1762 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1763 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1764 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1765 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1766 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1767 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{1768} TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1769 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1770 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1771 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1772 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1774 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1776 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1777 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1778 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1779 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1780 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1781 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{1782} TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1783 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1784 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1785 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1786 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1787 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1788 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1789 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1790 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1791 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1792 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1793 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1795 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1796 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1797 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1798 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1800 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1801 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1802 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1803 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1804 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1805 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1806 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1807 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1808 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1809 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1810 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
```

```
1811 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1812 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1813 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1814 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1815 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1816 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1817 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1818 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1819 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{1820} TM–23–FAL OT–68–SFJ \:null\: DJ–58–GAI
1821 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1822 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1823 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1824 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1825 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1826 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1827 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1828 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1829 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1830 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1831 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1832 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1833 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1834 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1835 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1836 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1837 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1838 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
^{1839} TM–23–FAL OT–68–SFJ ^{\,} ^{\,} null DJ–58–GAI
1840 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1841 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1842 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1843 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1844 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1845 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1846 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1847 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1848 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1849 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1850 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1851 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1852 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1853 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{1854} TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1855 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1856 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1857 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1858 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1859 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1860 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1862 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1863 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1864 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1865 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1866 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1867 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
```

```
1868 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1869 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1870 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1871 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1872 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1873 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1874 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1875 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1876 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{1877} TM–23–FAL OT–68–SFJ _{\rm null} DJ–58–GAI
1878 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1879 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1880 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1881 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{1882} TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1883 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1884 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1885 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1886 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1887 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1888 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1889 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1890 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1891 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1892 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1893 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1894 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1895 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
^{1896} TM–23–FAL OT–68–SFJ ^{\,} ^{\,} null DJ–58–GAI
TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1898 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1899 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1900 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1901 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1902 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1903 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1904 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1905 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1906 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1907 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1908 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1909 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1910 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1911 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1912 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1913 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1914 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1915 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1916 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1917 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1918 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1919 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1920 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1921 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1922 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1923 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1924 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
```

```
1925 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1926 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1927 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1928 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1929 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1930 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1931 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1932 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1933 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1934 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1935 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1936 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1937 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1938 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1939 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1940 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1941 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1942 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1943 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1944 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1945 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1946 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1947 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1948 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1949 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1950 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1951 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1952 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
^{1953} TM–23–FAL OT–68–SFJ ^{\,} ^{\,} null DJ–58–GAI
1954 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1955 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1956 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1957 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1958 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1959 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1960 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1961 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1962 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1963 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1964 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1965 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1966 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1967 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{1968} TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1969 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1970 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1971 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1972 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1973 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1974 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1975 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1976 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1977 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1978 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1979 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1980 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1981 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
```

```
1982 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1983 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1984 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1985 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1986 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1987 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1988 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1989 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1990 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
^{1991} TM–23–FAL OT–68–SFJ ^{\,} ^{\,} null DJ–58–GAI
1992 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1993 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1994 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1995 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{1996} TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1997 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1998 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
1999 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2000 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2001 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2002 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2003 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2004 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2005 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2006 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2007 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2008 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2009 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{\rm 2010} TM–23–FAL OT–68–SFJ \, null DJ–58–GAI
2011 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2012 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2013 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2014 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{2015} TM-23–FAL OT-68–SFJ null DJ-58–GAI
2016 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2017 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2018 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2019 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2020 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2021 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2022 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2023 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2024 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{2025} TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2026 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2027 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2028 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2029 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2030 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2031 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2032 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2033 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{2034} TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2035 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2036 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2037 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2038 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
```

```
2039 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2040 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2041 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2042 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{2043} TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2044 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2045 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2046 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2047 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2048 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2049 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
^{2050} TM–23–FAL OT–68–SFJ \, null \, DJ–58–GAI
2051 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2052 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{2053} TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2054 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2055 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2056 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2057 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2058 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2059 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2060 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2061 TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
_{2062} TM-23-FAL OT-68-SFJ null DJ-58-GAI
2063 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2064 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2065 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2066 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2067 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2068 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2069 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2070 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2071 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2072 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2073 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2074 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2075 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2076 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2077 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2078 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2079 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2080 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2081 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2082 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
   TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2084 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2085 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2086 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2087 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2088 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2089 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2090 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
^{\rm 2091} TM–23–FAL OT–68–SFJ DJ–58–GAI AG–68–AKS
2092 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2093 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2094 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2095 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
```

```
2096 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2097 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2098 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2099 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2100 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2101 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2102 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2103 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2104 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2105 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2106 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2107 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2108 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2109 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2110 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2111 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2112 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2113 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2114 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2115 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2116 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2117 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2118 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
^{2119} TM–23–FAL OT–68–SFJ DJ–58–GAI AG–68–AKS
2120 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2121 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2122 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2123 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2124 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2125 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2126 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2127 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2128 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2129 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2130 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2131 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2132 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2133 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2134 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2135 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2136 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2137 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2138 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2139 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2140 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2141 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
_{2142} TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2143 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2144 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2145 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2146 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2147 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
^{2148} TM–23–FAL OT–68–SFJ DJ–58–GAI AG–68–AKS
2149 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2150 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2151 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2152 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
```

```
2153 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2154 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2155 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2156 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2157 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2158 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2159 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2160 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2161 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2162 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2163 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2164 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2165 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2166 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2167 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2168 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2169 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2170 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2171 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2172 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2173 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2174 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2175 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
^{2176} TM–23–FAL OT–68–SFJ DJ–58–GAI AG–68–AKS
2177 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2178 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2179 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2180 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2181 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2182 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2183 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2184 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2185 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2186 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2187 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2188 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2189 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2190 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2191 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2192 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2193 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2194 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2195 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2196 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2197 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2198 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2199 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2200 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2201 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2202 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2203 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2204 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
^{2205} TM–23–FAL OT–68–SFJ DJ–58–GAI AG–68–AKS
2206 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2207 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2208 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2209 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
```

```
2210 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2211 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2212 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2213 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2214 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2215 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2216 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2217 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2218 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2219 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2220 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2221 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2222 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2223 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2224 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
   TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2226 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2227 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2228 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2229 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2230 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2231 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2232 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
^{2233} TM–23–FAL OT–68–SFJ DJ–58–GAI AG–68–AKS
2234 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2235 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2236 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2237 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2238 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2239 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2240 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2241 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2242 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2243 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2244 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2245 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2246 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2247 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2248 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2249 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2250 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2251 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2252 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2253 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
   TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2255 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2256 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2257 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2258 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2259 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2260 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2261 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
^{2262} TM–23–FAL OT–68–SFJ DJ–58–GAI AG–68–AKS
2263 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2264 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2265 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2266 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
```

```
2267 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2268 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2269 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2270 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2271 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2272 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2273 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2274 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2275 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2276 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2277 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2278 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2279 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2280 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2281 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2282 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2283 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2284 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2285 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2286 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2287 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2288 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2289 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2290 TM-23-FAL OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2291 null OT-68-SFJ DJ-58-GAI AG-68-AKS
2292 OT-68-SFJ null DJ-58-GAI AG-68-AKS
2293 null null DJ-58-GAI AG-68-AKS
2294 null null DJ-58-GAI AG-68-AKS
null DJ-58-GAI null AG-68-AKS
2296 DJ-58-GAI null null AG-68-AKS
2297 null null null AG-68-AKS
2298 null null AG-68-AKS null
2299 null AG-68-AKS null null
2300 AG-68-AKS null null null
2301 null null null null
2302 null null null AG-68-AKS
2303 null null AG-68-AKS null
2304 null AG-68-AKS null null
2305 AG-68-AKS null null null
2306 null null null null
2307 null null null AG-68-AKS
2308 null null AG-68-AKS null
2309 null AG-68-AKS null null
2310 AG-68-AKS null null null
2311 null null null null
2312 null null null AG-68-AKS
2313 null null AG-68-AKS null
2314 null AG-68-AKS null null
2315 AG-68-AKS null null null
2316 null null null null
2317 null null null AG-68-AKS
2318 null null AG-68-AKS null
2319 null AG-68-AKS null null
2320 AG-68-AKS null null null
2321 null null null null
2322 null null null null
```

5 Compatibilitate

Proiectul a fost realizat in sitemul de operare Linux versiunea Mint 18.3 Cinnamon 64-bit. IDE-ul folosit este IntelliJ IDEA 2017.1.5.

JRE: $1.8.0_112 - release - 736 - b21$ amd 64

JVM: OpenJDK 64-Bit Server VM by JetBrains s.r.o