UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE



MÉXICO

Facultad de Ingeniería



Metodología Proyecto Final

PROGRAMA: RESERVACIÓN EN ESTACIONAMIENTO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

Silva Rodríguez Paloma Mariel

PROFESOR ARTURO PÉREZ DE LA CRUZ | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN Fecha de entrega: 22 de Enero de 2021

Definición

Mala organización y ocupación de los cajones en los estacionamientos en la Facultad de Ingeniería.

El estacionamiento del principal cuenta con 11 lugares y el del anexo cuenta con 6.

Planteamiento:

Estacionamiento principal cuenta con 11 lugares.

Estacionamiento del anexo cuenta con 6 lugares.

Análisis:

Objetivo principal: Realizar la reservación del cajón de estacionamiento.

Objetivos secundarios:

Saber la cantidad de cajones disponibles.

Modelado:

Usar ciclos de comparación y de selección.

Formulación:

El objetivo es realizar la reservación del cajón con base a la disponibilidad de espacios.

Diseño de estrategias de una solución:

Seleccionar el estacionamiento al que va a reservar.

Mostrar qué cajones y en qué horario están disponibles.

Los cajones que tengan marcada la hora están disponibles, si tienen un cero (0), significa que ese horario está ocupado.

Seleccionar el cajón deseado.

Ingresar el horario a reservar.

Generar comprobante.

Ingresar su nombre y número de cuenta.

Información de entrada:

Disponibilidad de cajones.

Horarios disponibles.

Pseudocódigo

Algoritmo (Estacionamiento)

INICIO

horas, caj, ncuenta, op, d, cont, i, ho1, ho2, ver: Entero

L[Texto_Maximo], NoCu[9]: Caracter

Texto_Maximo=40

A[6][15], P[11][15]:Entero

ESCRIBIR ("\t\t\t\ UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO\n\t\t\t\t ESTACIONAMIENTO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA\n\nBienvenido.\n\n Elija el estacionamiento al que quiere reservar.\n\n Principal (1)\n Anexo (2).\n\nEstacionamiento: ")

LEER (op)

SELECCIONAR (op) EN

CASO 1 ->

P[0][0]=7, P[0][1]=8, P[0][2]=9, P[0][3]=10, P[0][4]=11, P[0][5]=12, P[0][6]=13, P[0][7]=14, P[0][8]=15, P[0][9]=16, P[0][10]=17, P[0][11]=18, P[0][12]=19, P[0][13]=20, P[0][14]=21 P[1][0]=7, P[1][1]=8, P[1][2]=9, P[1][3]=10, P[1][4]=11, P[1][5]=12, P[1][6]=13, P[1][7]=14, P[1][8]=15, P[1][9]=16, P[1][10]=17, P[1][11]=18, P[1][12]=19, P[1][13]=20, P[1][14]=21 P[2][0]=7, P[2][1]=8, P[2][2]=9, P[2][3]=10, P[2][4]=11, P[2][5]=12, P[2][6]=13, P[2][7]=14, P[2][8]=15, P[2][9]=16, P[2][10]=17, P[2][11]=18, P[2][12]=19, P[2][13]=20, P[2][14]=21 P[3][0]=7, P[3][1]=8, P[3][2]=9, P[3][3]=10, P[3][4]=11, P[3][5]=12, P[3][6]=13, P[3][7]=14, P[3][8]=15, P[3][9]=16, P[3][10]=17, P[3][11]=18, P[3][12]=19, P[3][13]=20, P[3][14]=21 P[4][0]=7, P[4][1]=8, P[4][2]=9, P[4][3]=10, P[4][4]=11, P[4][5]=12, P[4][6]=13, P[4][7]=14, P[4][8]=15, P[4][9]=16, P[4][10]=17, P[4][11]=18, P[4][12]=19, P[4][13]=20, P[4][14]=21 P[5][0]=7, P[5][1]=8, P[5][2]=9, P[5][3]=10, P[5][4]=11, P[5][5]=12, P[5][6]=13, P[5][7]=14, P[5][8]=15, P[5][9]=16, P[5][10]=17, P[5][11]=18, P[5][12]=19, P[5][13]=20, P[5][14]=21 P[6][0]=7, P[6][1]=8, P[6][2]=9, P[6][3]=10, P[6][4]=11, P[6][5]=12, P[6][6]=13, P[6][7]=14, P[6][8]=15, P[6][9]=16, P[6][10]=17, P[6][11]=18, P[6][12]=19, P[6][13]=20, P[6][14]=21 P[7][0]=7, P[7][1]=8, P[7][2]=9, P[7][3]=10, P[7][4]=11, P[6][5]=12, P[6][6]=13, P[6][7]=14, P[6][8]=15, P[6][9]=16, P[6][10]=17, P[6][11]=18, P[6][12]=19, P[6][13]=20, P[6][14]=21 P[7][0]=7, P[7][1]=8, P[7][2]=9, P[7][3]=10, P[7][4]=11, P[7][6]=13, P[7][7]=14, P[6][8]=15, P[7][9]=16, P[7][10]=17, P[6][11]=18, P[6][12]=19, P[6][13]=20, P[6][14]=21 P[7][0]=7, P[7][1]=8, P[7][0]=7, P[7][1]=8, P[7][12]=9, P[7][13]=20, P[7][13]=20, P[7][14]=21 P[7][0]=7, P[7][1]=8, P[7][12]=9, P[7][13]=20, P[7][14]=21 P[7][14]=21 P[7][14]=11, P[7][14]=11, P[7][15]=12, P[7][6]=13, P[7][7]=14, P[7][8]=15, P[7][9]=16, P[7][10]=17, P[7][11]=18, P[7][12]=19, P[7][13]=20, P[7][14]=21 P[7][

```
P[8][0]=7, P[8][1]=8, P[8][2]=9, P[8][3]=10, P[8][4]=11, P[8][5]=12, P[8][6]=13, P[8][7]=14, P[8][8]=15, P[8][9]=16, P[8][10]=17, P[8][11]=18, P[8][12]=19, P[8][13]=20, P[8][14]=21
P[9][0]=7, P[9][1]=8, P[9][2]=9, P[9][3]=10, P[9][4]=11, P[9][5]=12, P[9][6]=13, P[9][7]=14, P[9][8]=15, P[9][9]=16, P[9][10]=17, P[9][11]=18, P[9][12]=19, P[9][13]=20, P[9][14]=21
P[10][0]=7, P[10][1]=8, P[10][2]=9, P[10][3]=10, P[10][4]=11, P[10][5]=12, P[10][6]=13, P[10][7]=14, P[10][8]=15, P[10][9]=16, P[10][10]=17, P[10][11]=18, P[10][12]=19, P[10][13]=20, P[10][14]=21
ESCRIBIR ("Seleccione el día al que va a reservar 1. Lunes, 2. Martes, 3. Miércoles, 4. Jueves, 5. Viernes, 6. Sábado")
LEER (d)
SELECCIONAR (d) EN
        CASO 1->
                ESCRIBIR ("
                                              Cajones disponibles: 11 (0-10)
                                                 HORARIO
                       {' ',P[0],P[1],P[2],P[3],P[4],P[5],P[6],P[7],P[8],P[9],P[10],P[11],P[12],P[13], P[14]},
                       {P[0],'7', '8', '9', '10', '11', '12','13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
                       {P[1], '7', '8', '9', '10', '11', '12','13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21' },
                       {P[2], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
                       {P[3], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
                       {P[4], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'}
                       。
{P[5],'7', '8', '9', '10', '11', '12','13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
                       {P[6], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
                       {P[7], '7', '8', '9', '10', '11', '12','13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21' },
                       {P[8], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
                       {P[9], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'}
                       {P[10], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'}
                       }")
                ESCRIBIR ("Ingrese el número del cajón que desee reservar. 0-10")
```

Lockibin (ingrese el numero del cajon que desee reservar. 0-10

LEER (caj)

SI caj==0 ENTONCES

ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")

```
LEER (horas)
SI horas<=15 ENTONCES
      ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
      cont=1
      ESCRIBIR("Digite la hora: ")
      LEER(ho1)
      SELECCIONAR (ho1) EN
            CASO 7->
                   P[0][0]:=0
                   cont++
                   break
            CASO 8->
                   P[0][1]:=0
                   cont++
                   break
            CASO 9->
                   P[0][2]:=0
                   cont++
                   break
            CASO 10->
                   P[0][3]:=0
                   cont++
                   break
            CASO 11->
                   P[0][4]:=0
                   cont++
```

break

CASO 12->

P[0][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[0][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[0][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[0][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[0][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[0][10]:=0

cont++

break

CASO 18->

```
P[0][11]:=0
            cont++
            break
      CASO 19->
            P[0][12]:=0
            cont++
            break
      CASO 20->
            P[0][13]:=0
            cont++
            break
      CASO 21->
            P[0][14]:=0
            cont++
            break
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[0][0]:=0
```

i:=0

cont++

CASO 8->

P[0][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[0][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[0][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[0][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[0][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[0][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[0][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[0][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[0][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[0][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[0][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[0][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[0][13]:=0

```
i:=0
                                cont++
                         CASO 21->
                                P[0][14]:=0
                                i:=0
                                cont++
                   DEFECTO->
                         i:=0
                         ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                   FIN SELECCIONAR
            FIN MIENTRAS
            ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
            ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
            LEER (nombre)
            ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
            LEER (ncuenta)
            ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
     SI NO
            horas:=0
            ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
     FIN SI
SI NO
     SI caj==1 ENTONCES
            ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
            LEER (horas)
```

```
SI horas<=15 ENTONCES
      ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
      cont=1
      ESCRIBIR("Digite la hora: ")
      LEER(ho1)
      SELECCIONAR (ho1) EN
             CASO 7->
                   P[1][0]=:0
                   cont++
                   break
             CASO 8->
                   P[1][1]:=0
                   cont++
                   break
             CASO 9->
                   P[1][2]:=0
                   cont++
                   break
             CASO 10->
                   P[1][3]:=0
                   cont++
                   break
             CASO 11->
                   P[1][4]:=0
                   cont++
                   break
```

CASO 12->

P[1][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[1][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[1][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[1][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[1][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[1][10]:=0

cont++

break

CASO 18->

P[1][11]:=0

```
cont++
            break
      CASO 19->
            P[1][12]:=0
            cont++
            break
      CASO 20->
            P[1][13]:=0
            cont++
            break
      CASO 21->
            P[1][14]:=0
            cont++
            break
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[1][0]:=0
                  i:=0
```

CASO 8->

P[1][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[1][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[1][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[1][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[1][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[1][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[1][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[1][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[1][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[1][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[1][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[1][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[1][13]:=0

i:=0

```
cont++
                    CASO 21->
                           P[1][14]:=0
                           i:=0
                           cont++
             DEFECTO->
                    i:=0
                    ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
              FIN SELECCIONAR
       FIN MIENTRAS
       ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
      ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
      LEER (nombre)
      ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
      LEER (ncuenta)
       ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
SI NO
       horas:=0
      ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
FIN SI
SI caj==2 ENTONCES
      ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
      LEER (horas)
      SI horas<=15 ENTONCES
             ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
```

SI NO

cont=1 ESCRIBIR("Digite la hora: ") LEER(ho1) SELECCIONAR (ho1) EN CASO 7-> P[2][0]:=0 cont++ break CASO 8-> P[2][1]:=0 cont++ break CASO 9-> P[2][2]:=0 cont++ break CASO 10-> P[2][3]:=0 cont++ break CASO 11-> P[2][4]:=0 cont++ break CASO 12->

P[2][5]:=0

break

CASO 13->

P[2][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[2][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[2][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[2][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[2][10]:=0

cont++

break

CASO 18->

P[2][11]:=0

cont++

break

```
CASO 19->
            P[2][12]:=0
            cont++
            break
      CASO 20->
            P[2][13]:=0
            cont++
            break
      CASO 21->
           P[2][14]:=0
            cont++
            break
      DEFECTO->
           ho1:=0
           ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[2][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
```

P[2][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[2][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[2][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[2][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[2][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[2][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[2][7]:=0

i:=0

CASO 15->

P[2][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[2][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[2][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[2][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[2][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[2][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

```
P[2][14]:=0
                                  i:=0
                                  cont++
                    DEFECTO->
                           i:=0
                           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                    FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
              horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==3 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
```

LEER(ho1) SELECCIONAR (ho1) EN CASO 7-> P[3][0]:=0 cont++ break CASO 8-> P[3][1]:=0 cont++ break CASO 9-> P[3][2]:=0 cont++ break CASO 10-> P[3][3]:=0 cont++ break CASO 11-> P[3][4]:=0 cont++ break CASO 12-> P[3][5]:=0 cont++

break

CASO 13->

P[3][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[3][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[3][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[3][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[3][10]:=0

cont++

break

CASO 18-> P[3][11]:=0

cont++

break

CASO 19- >

P[3][12]:=0

```
cont++
           break
      CASO 20->
           P[3][13]:=0
           cont++
            break
      CASO 21->
           P[3][14]:=0
           cont++
            break
     DEFECTO->
           ho1:=0
           ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
     ESCRIBIR ("Digite la hora")
     LEER (i)
     SELECCIONAR (i) EN
           CASO 7->
                 P[3][0]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 8->
                 P[3][1]:=0
                 i:=0
```

CASO 9->

P[3][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[3][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[3][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[3][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[3][6]:=0

cont++

i:=0

CASO 14->

P[3][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[3][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[3][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[3][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[3][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[3][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[3][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

P[3][14]:=0

i:=0

```
cont++
                    DEFECTO->
                           i:=0
                           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                    FIN SELECCIONAR
              FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
              horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==4 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
```

CASO 7->

P[4][0]:=0

cont++

break

CASO 8->

P[4][1]:=0

cont++

break

CASO 9->

P[4][2]:=0

cont++

break

CASO 10->

P[4][3]:=0

cont++

break

CASO 11->

P[4][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[4][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[4][6]:=0

break

CASO 14->

P[4][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[4][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[4][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[4][10]:=0

cont++

break

CASO 18->

P[4][11]:=0

cont++

break

CASO 19- >

P[4][12]:=0

cont++

break

```
CASO 20->
            P[4][13]:=0
            cont++
            break
      CASO 21->
            P[4][14]:=0
            cont++
            break
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[4][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[4][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
```

P[4][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[4][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[4][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[4][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[4][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[4][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[4][8]:=0

i:=0

CASO 16->

P[4][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[4][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[4][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[4][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[4][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

P[4][14]:=0

i:=0

cont++

DEFECTO->

```
i:=0
                          ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                    FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==5 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
                   SELECCIONAR (ho1) EN
                          CASO 7->
                                 P[5][0]:=0
```

break

CASO 8->

P[5][1]:=0

cont++

break

CASO 9->

P[5][2]:=0

cont++

break

CASO 10->

P[5][3]:=0

cont++

break

CASO 11->

P[5][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[5][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[5][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[5][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[5][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[5][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[5][10]:=0

cont++

break

CASO 18->

P[5][11]:=0

cont++

break

CASO 19- >

P[5][12]:=0

cont++

break

CASO 20->

P[5][13]:=0

```
cont++
            break
      CASO 21->
            P[5][14]:=0
            cont++
            break
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[5][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[5][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  P[5][2]:=0
                  i:=0
```

1			
J			

cont++

CASO 10->

P[5][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[5][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[5][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[5][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[5][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[5][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

```
P[5][9]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 17->
            P[5][10]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 18->
            P[5][11]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 19->
            P[5][12]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 20->
            P[5][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            P[5][14]:=0
            i:=0
            cont++
DEFECTO->
      i:=0
      ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
```

```
FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
            LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
            LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==6 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
            SI horas<=15 ENTONCES
                   ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                   cont=1
                   ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                   LEER(ho1)
                   SELECCIONAR (ho1) EN
                          CASO 7->
                                 P[6][0]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
```

CASO 8->

P[6][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[6][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[6][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[6][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[6][5]:=0

i:=0

cont++

P[6][6]:=0

CASO 13->

i:=0

cont++

CASO 14->

P[6][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[6][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[6][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[6][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[6][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[6][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[6][13]:=0

i:=0

cont++

```
CASO 21->
            P[6][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[6][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[6][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  P[6][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
```

CASO 10->

P[6][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[6][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[6][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[6][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[6][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[6][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[6][9]:=0

i:=0

```
cont++
      CASO 17->
            P[6][10]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 18->
           P[6][11]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 19->
            P[6][12]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 20->
            P[6][13]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 21->
            P[6][14]:=0
           i:=0
           cont++
DEFECTO->
     i:=0
     ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
```

FIN MIENTRAS

```
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
       FIN SI
SI NO
      SI caj==7 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
                                 P[7][0]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                           CASO 8->
                                 P[7][1]:=0
```

i:=0

cont++

CASO 9->

P[7][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[7][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[7][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[7][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[7][6]:=0

i:=0 cont++

CASO 14->

P[7][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[7][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[7][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[7][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[7][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[7][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[7][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

P[7][14]:=0

```
i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[7][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[7][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  P[7][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 10->
                  P[7][3]:=0
                  i:=0
```

cont++

CASO 11->

P[7][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[7][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[7][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[7][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[7][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[7][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

```
P[7][10]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 18->
                  P[7][11]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 19->
                  P[7][12]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 20->
                  P[7][13]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 21->
                  P[7][14]:=0
                  i:=0
                  cont++
      DEFECTO->
           i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
```

```
LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==8 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
                                  P[8][0]:=0
                                 i:=0
                                  cont++
                           CASO 8->
                                  P[8][1]:=0
                                  i:=0
                                  cont++
```

CASO 9->

P[8][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[8][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[8][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[8][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[8][6]:=0

i:=0

cont++

P[8][7]:=0

CASO 14->

i:=0

cont++

CASO 15->

P[8][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[8][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[8][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[8][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[8][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[8][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

P[8][14]:=0

i:=0

cont++

```
DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
     LEER (i)
     SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[8][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[8][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  P[8][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 10->
                  P[8][3]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 11->
```

P[8][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[8][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[8][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[8][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[8][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[8][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[8][10]:=0

i:=0

```
cont++
            CASO 18->
                  P[8][11]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 19->
                  P[8][12]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 20->
                  P[8][13]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 21->
                  P[8][14]:=0
                  i:=0
                  cont++
      DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
     FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
```

SI NO

FIN SI

horas:=0

```
SI caj==9 ENTONCES
      ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
      LEER (horas)
      SI horas<=15 ENTONCES
             ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
             cont=1
             ESCRIBIR("Digite la hora: ")
             LEER(ho1)
            SELECCIONAR (ho1) EN
                   CASO 7->
                         P[9][0]:=0
                         i:=0
                          cont++
                   CASO 8->
                         P[9][1]:=0
                         i:=0
                          cont++
                   CASO 9->
                         P[9][2]:=0
                         i:=0
                         cont++
                    CASO 10->
                         P[9][3]:=0
                         i:=0
                          cont++
```

CASO 11->

P[9][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[9][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[9][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[9][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[9][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[9][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[9][10]:=0

```
i:=0
            cont++
      CASO 18->
            P[9][11]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 19->
            P[9][12]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 20->
            P[9][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            P[9][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
```

SELECCIONAR (i) EN

CASO 7->

P[9][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

P[9][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[9][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[9][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[9][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[9][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[9][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[9][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[9][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[9][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[9][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[9][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[9][12]:=0

i:=0

```
cont++
                   CASO 20->
                         P[9][13]:=0
                         i:=0
                          cont++
                   CASO 21->
                         P[9][14]:=0
                         i:=0
                          cont++
             DEFECTO->
                   i:=0
                   ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
             FIN SELECCIONAR
      FIN MIENTRAS
      ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
      ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
      LEER (nombre)
      ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
      LEER (ncuenta)
      ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
SI NO
      horas:=0
      ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
FIN SI
SI caj==10 ENTONCES
```

SI NO

```
ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
LEER (horas)
SI horas<=15 ENTONCES
      ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
      cont=1
       ESCRIBIR("Digite la hora: ")
      LEER(ho1)
      SELECCIONAR (ho1) EN
             CASO 7->
                   P[10][0]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 8->
                   P[10][1]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 9->
                   P[10][2]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 10->
                   P[10][3]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 11->
```

P[10][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[10][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[10][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[10][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[10][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[10][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[10][10]:=0

i:=0

cont++

```
CASO 18->
            P[10][11]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 19->
            P[10][12]:=0
            i:=0
            cont++
     CASO 20->
            P[10][13]:=0
            i:=0
            cont++
     CASO 21->
            P[10][14]:=0
            i:=0
            cont++
     DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
     ESCRIBIR ("Digite la hora")
     LEER (i)
     SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
```

P[10][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

P[10][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[10][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[10][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[10][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[10][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[10][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[10][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[10][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[10][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[10][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[10][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[10][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

```
P[10][13]:=0
                                       i:=0
                                       cont++
                                CASO 21->
                                       P[10][14]:=0
                                       i:=0
                                       cont++
                          DEFECTO->
                                i:=0
                                ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                          FIN SELECCIONAR
                   FIN MIENTRAS
                    ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
                    ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
                   LEER (nombre)
                    ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
                   LEER (ncuenta)
                    ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
            SI NO
                    horas:=0
                    ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
            FIN SI
      SI NO
             ESCRIBIR ("Número de cajón incorrecto, vuelva a ingresarlo. 0-10")
      FIN SI
FIN SI
```

FIN SI

CASO 2->

ESCRIBIR (" Cajones disponibles: 11 (0-10)

HORARIO

{' ',P[0],P[1],P[2],P[3],P[4],P[5],P[6],P[7],P[8],P[9],P[10],P[11],P[12],P[13], P[14]},

{P[0],'7', '8', '9', '10', '11', '12','13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{P[1], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{P[2], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{P[3], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{P[4], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'}

CAJONES {P[5],'7', '8', '9', '10', '11', '12','13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{P[6], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{P[7], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{P[8], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{P[9], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'}

{P[10], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'}

}")

ESCRIBIR ("Ingrese el número del cajón que desee reservar. 0-10")

```
LEER (caj)
SI caj==0 ENTONCES
      ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
      LEER (horas)
      SI horas<=15 ENTONCES
            ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
            cont=1
            ESCRIBIR("Digite la hora: ")
            LEER(ho1)
            SELECCIONAR (ho1) EN
                   CASO 7->
                          P[0][0]:=0
                          cont++
                          break
                   CASO 8->
                          P[0][1]:=0
                          cont++
                          break
                   CASO 9->
                          P[0][2]:=0
                          cont++
                          break
                   CASO 10->
                          P[0][3]:=0
                          cont++
                          break
```

CASO 11->

P[0][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[0][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[0][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[0][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[0][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[0][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[0][10]:=0

```
cont++
            break
      CASO 18->
            P[0][11]:=0
            cont++
            break
      CASO 19->
            P[0][12]:=0
            cont++
            break
      CASO 20->
            P[0][13]:=0
            cont++
            break
      CASO 21->
            P[0][14]:=0
            cont++
            break
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
```

SELECCIONAR (i) EN

CASO 7->

P[0][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

P[0][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[0][2]:=0

i:=0 cont++

CASO 10->

P[0][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[0][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[0][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[0][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[0][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[0][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[0][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[0][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[0][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[0][12]:=0

i:=0

```
cont++
             CASO 20->
                    P[0][13]:=0
                    i:=0
                    cont++
             CASO 21->
                    P[0][14]:=0
                    i:=0
                    cont++
      DEFECTO->
             i:=0
             ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
LEER (ncuenta)
ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
horas:=0
ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
```

SI NO

FIN SI

```
SI caj==1 ENTONCES
      ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
      LEER (horas)
      SI horas<=15 ENTONCES
             ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
             cont=1
             ESCRIBIR("Digite la hora: ")
             LEER(ho1)
             SELECCIONAR (ho1) EN
                   CASO 7->
                          P[1][0]=:0
                          cont++
                          break
                   CASO 8->
                          P[1][1]:=0
                          cont++
                          break
                   CASO 9->
                          P[1][2]:=0
                          cont++
                          break
                   CASO 10->
                          P[1][3]:=0
                          cont++
                          break
                   CASO 11->
```

P[1][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[1][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[1][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[1][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[1][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[1][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[1][10]:=0

```
break
      CASO 18->
            P[1][11]:=0
            cont++
            break
      CASO 19->
            P[1][12]:=0
            cont++
            break
      CASO 20->
            P[1][13]:=0
            cont++
            break
      CASO 21->
            P[1][14]:=0
            cont++
            break
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
```

CASO 7->

P[1][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

P[1][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[1][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[1][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[1][4]:=0

i:=0

cont++

P[1][5]:=0

CASO 12->

i:=0

cont++

CASO 13->

P[1][6]:=0

cont++

CASO 14->

P[1][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[1][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[1][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[1][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[1][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[1][12]:=0

i:=0

```
CASO 20->
                          P[1][13]:=0
                          i:=0
                          cont++
                    CASO 21->
                          P[1][14]:=0
                          i:=0
                          cont++
             DEFECTO->
                    i:=0
                   ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
             FIN SELECCIONAR
      FIN MIENTRAS
      ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
      ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
      LEER (nombre)
      ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
      LEER (ncuenta)
      ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
SI NO
      horas:=0
      ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
FIN SI
SI caj==2 ENTONCES
      ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
```

SI NO

```
LEER (horas)
SI horas<=15 ENTONCES
      ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
      cont=1
      ESCRIBIR("Digite la hora: ")
      LEER(ho1)
      SELECCIONAR (ho1) EN
             CASO 7->
                   P[2][0]:=0
                   cont++
                   break
             CASO 8->
                   P[2][1]:=0
                   cont++
                   break
             CASO 9->
                   P[2][2]:=0
                   cont++
                   break
             CASO 10->
                   P[2][3]:=0
                   cont++
                   break
             CASO 11->
                   P[2][4]:=0
```

break

CASO 12->

P[2][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[2][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[2][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[2][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[2][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[2][10]:=0 cont++

break

CASO 18->

```
P[2][11]:=0
            cont++
            break
      CASO 19->
            P[2][12]:=0
            cont++
            break
      CASO 20->
            P[2][13]:=0
            cont++
            break
      CASO 21->
           P[2][14]:=0
            cont++
            break
      DEFECTO->
           ho1:=0
           ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[2][0]:=0
```

cont++

CASO 8->

P[2][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[2][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[2][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[2][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[2][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[2][6]:=0

i:=0

CASO 14->

P[2][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

i:=0

P[2][8]:=0

cont++

CASO 16->

P[2][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[2][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[2][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[2][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[2][13]:=0

```
i:=0
                                 cont++
                          CASO 21->
                                 P[2][14]:=0
                                i:=0
                                 cont++
                    DEFECTO->
                          i:=0
                          ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                    FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==3 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
```

```
ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
cont=1
ESCRIBIR("Digite la hora: ")
LEER(ho1)
SELECCIONAR (ho1) EN
     CASO 7->
            P[3][0]:=0
            cont++
            break
      CASO 8->
            P[3][1]:=0
            cont++
            break
     CASO 9->
            P[3][2]:=0
            cont++
            break
      CASO 10->
            P[3][3]:=0
            cont++
            break
      CASO 11->
            P[3][4]:=0
            cont++
            break
      CASO 12->
```

P[3][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[3][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[3][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[3][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[3][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[3][10]:=0

cont++

break

CASO 18->

P[3][11]:=0

```
break
     CASO 19- >
           P[3][12]:=0
           cont++
           break
     CASO 20->
            P[3][13]:=0
           cont++
           break
     CASO 21->
           P[3][14]:=0
           cont++
           break
     DEFECTO->
           ho1:=0
           ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
     ESCRIBIR ("Digite la hora")
     LEER (i)
     SELECCIONAR (i) EN
           CASO 7->
                 P[3][0]:=0
                 i:=0
                 cont++
```

CASO 8->

P[3][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[3][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[3][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[3][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[3][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[3][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[3][7]:=0

cont++

CASO 15->

P[3][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[3][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[3][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[3][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[3][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[3][13]:=0

i:=0

```
CASO 21->
                                 P[3][14]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                    DEFECTO->
                           i:=0
                           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                    FIN SELECCIONAR
              FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
              horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==4 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
```

ESCRIBIR("Digite la hora: ") LEER(ho1) SELECCIONAR (ho1) EN CASO 7-> P[4][0]:=0 cont++ break CASO 8-> P[4][1]:=0 cont++ break CASO 9-> P[4][2]:=0 cont++ break CASO 10-> P[4][3]:=0 cont++ break CASO 11-> P[4][4]:=0 cont++ break CASO 12-> P[4][5]:=0

break

CASO 13->

P[4][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[4][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[4][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[4][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[4][10]:=0

cont++

break

CASO 18->

P[4][11]:=0

cont++

break

CASO 19- >

```
P[4][12]:=0
            cont++
            break
      CASO 20->
            P[4][13]:=0
            cont++
            break
      CASO 21->
            P[4][14]:=0
            cont++
            break
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[4][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[4][1]:=0
```

cont++

CASO 9->

P[4][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[4][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[4][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[4][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[4][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[4][7]:=0

i:=0

CASO 15->

P[4][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[4][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[4][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[4][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[4][12]:=0

i:=0

cont++

P[4][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

CASO 20->

P[4][14]:=0

```
i:=0
                                 cont++
                    DEFECTO->
                          i:=0
                          ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                   FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==5 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
```

SELECCIONAR (ho1) EN

CASO 7->

P[5][0]:=0

cont++

break

CASO 8->

P[5][1]:=0

cont++

break

CASO 9->

P[5][2]:=0

cont++

break

CASO 10->

P[5][3]:=0

cont++

break

CASO 11->

P[5][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[5][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[5][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[5][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[5][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[5][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[5][10]:=0

cont++

break

CASO 18->

P[5][11]:=0

cont++

break

CASO 19- >

P[5][12]:=0

```
break
      CASO 20->
            P[5][13]:=0
            cont++
            break
      CASO 21->
            P[5][14]:=0
            cont++
            break
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[5][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[5][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
```

CASO 9->

P[5][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[5][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[5][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[5][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[5][6]:=0

i:=0

cont++

P[5][7]:=0

CASO 14->

i:=0

cont++

CASO 15->

P[5][8]:=0

cont++

CASO 16->

P[5][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[5][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[5][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[5][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[5][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

P[5][14]:=0

i:=0

```
DEFECTO->
                          i:=0
                          ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                   FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==6 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
            SI horas<=15 ENTONCES
                   ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                   cont=1
                   ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                   LEER(ho1)
                   SELECCIONAR (ho1) EN
                          CASO 7->
```

P[6][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

P[6][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[6][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[6][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[6][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[6][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[6][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[6][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[6][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[6][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[6][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[6][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[6][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

```
P[6][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            P[6][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[6][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[6][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  P[6][2]:=0
```

i:=0

cont++

CASO 10->

P[6][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[6][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[6][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[6][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[6][7]:=0

cont++

i:=0

CASO 15->

P[6][8]:=0

i:=0

CASO 16->

P[6][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[6][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[6][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[6][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[6][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

P[6][14]:=0

i:=0

cont++

DEFECTO->

i:=0

```
ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                    FIN SELECCIONAR
              FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
              ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
              ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
       SI NO
              horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
       FIN SI
SI NO
       SI caj==7 ENTONCES
              ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
                                  P[7][0]:=0
                                  i:=0
```

cont++

CASO 8->

P[7][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[7][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[7][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[7][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[7][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[7][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[7][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[7][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[7][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[7][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[7][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[7][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[7][13]:=0

i:=0

```
cont++
      CASO 21->
            P[7][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[7][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[7][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  P[7][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
```

CASO 10->

P[7][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[7][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[7][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[7][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[7][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[7][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[7][9]:=0

i:=0 cont++ CASO 17-> P[7][10]:=0 i:=0 cont++ CASO 18-> P[7][11]:=0 i:=0 cont++ CASO 19-> P[7][12]:=0 i:=0 cont++ CASO 20-> P[7][13]:=0 i:=0 cont++ CASO 21-> P[7][14]:=0 i:=0 cont++ DEFECTO-> i:=0 ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")

FIN SELECCIONAR

```
FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==8 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
                                  P[8][0]:=0
                                  i:=0
                                  cont++
                           CASO 8->
```

P[8][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[8][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[8][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[8][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[8][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[8][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[8][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[8][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[8][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[8][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[8][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[8][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[8][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

```
P[8][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
     LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[8][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[8][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  P[8][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 10->
                  P[8][3]:=0
```

i:=0

cont++

CASO 11->

P[8][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[8][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[8][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[8][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[8][8]:=0

i:=0 cont++

CASO 16->

P[8][9]:=0

i:=0

```
CASO 17->
           P[8][10]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 18->
           P[8][11]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 19->
           P[8][12]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 20->
           P[8][13]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 21->
           P[8][14]:=0
           i:=0
           cont++
DEFECTO->
      i:=0
      ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
```

FIN MIENTRAS

```
horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==9 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
                                 P[9][0]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                           CASO 8->
                                 P[9][1]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                           CASO 9->
                                 P[9][2]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                           CASO 10->
```

P[9][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[9][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[9][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[9][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[9][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[9][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[9][9]:=0

i:=0

```
cont++
      CASO 17->
           P[9][10]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 18->
           P[9][11]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 19->
           P[9][12]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 20->
           P[9][13]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 21->
           P[9][14]:=0
           i:=0
           cont++
      DEFECTO->
           ho1:=0
           ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
```

MIENTRAS cont<=horas

P[9][5]:=0

SCRIB	SIR ("Digite la hora")
EER (i)
ELECC	CIONAR (i) EN
	CASO 7->
	P[9][0]:=0
	i:=0
	cont++
	CASO 8->
	P[9][1]:=0
	i:=0
	cont++
	CASO 9->
	P[9][2]:=0
	i:=0
	cont++
	CASO 10->
	P[9][3]:=0
	i:=0
	cont++
	CASO 11->
	P[9][4]:=0
	i:=0
	cont++
	CASO 12->

i:=0

cont++

CASO 13->

P[9][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[9][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[9][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[9][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[9][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[9][11]:=0

i:=0

```
CASO 19->
                   P[9][12]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 20->
                   P[9][13]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 21->
                   P[9][14]:=0
                   i:=0
                   cont++
      DEFECTO->
             i:=0
             ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
LEER (ncuenta)
ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
horas:=0
ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
```

SI NO

```
FIN SI
```

```
SI NO
      SI caj==10 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
            SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                   cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                   LEER(ho1)
                   SELECCIONAR (ho1) EN
                         CASO 7->
                                P[10][0]:=0
                                i:=0
                                cont++
                         CASO 8->
                                P[10][1]:=0
                                i:=0
                                cont++
                         CASO 9->
                                P[10][2]:=0
                                i:=0
                                cont++
                          CASO 10->
                                P[10][3]:=0
                                i:=0
```

cont++

CASO 11->

P[10][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[10][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[10][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[10][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[10][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[10][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

```
P[10][10]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 18->
            P[10][11]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 19->
            P[10][12]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 20->
            P[10][13]:=0
            i:=0
            cont++
     CASO 21->
            P[10][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
```

LEER (i)

SELECCIONAR (i) EN

CASO 7->

P[10][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

P[10][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[10][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[10][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[10][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[10][5]:=0

i:=0

CASO 13->

P[10][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[10][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[10][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[10][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[10][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[10][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[10][12]:=0

```
i:=0
                          cont++
                   CASO 20->
                          P[10][13]:=0
                          i:=0
                          cont++
                   CASO 21->
                          P[10][14]:=0
                          i:=0
                          cont++
             DEFECTO->
                   i:=0
                   ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
             FIN SELECCIONAR
      FIN MIENTRAS
       ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
       ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
      LEER (nombre)
       ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
      LEER (ncuenta)
       ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
SI NO
       horas:=0
       ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
FIN SI
```

```
ESCRIBIR ("Número de cajón incorrecto, vuelva a ingresarlo. 0-10")
```

FIN SI

CASO 3->

ESCRIBIR (" Cajones disponibles: 11 (0-10)

HORARIO

{' ',P[0],P[1],P[2],P[3],P[4],P[5],P[6],P[7],P[8],P[9],P[10],P[11],P[12],P[13], P[14]},

{P[0],'7', '8', '9', '10', '11', '12','13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{P[1], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{P[2], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{P[3], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{P[4], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'}

CAJONES {P[5],'7', '8', '9', '10', '11', '12','13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{P[6], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21' },

{P[7], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{P[8], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{P[9], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'}

```
{P[10], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'}
     }")
ESCRIBIR ("Ingrese el número del cajón que desee reservar. 0-10")
LEER (caj)
SI caj==0 ENTONCES
      ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
      LEER (horas)
      SI horas<=15 ENTONCES
            ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
             cont=1
             ESCRIBIR("Digite la hora: ")
            LEER(ho1)
            SELECCIONAR (ho1) EN
                   CASO 7->
                          P[0][0]:=0
                           cont++
                          break
                   CASO 8->
                          P[0][1]:=0
                          cont++
                          break
                   CASO 9->
                          P[0][2]:=0
                           cont++
                          break
                   CASO 10->
```

P[0][3]:=0

cont++

break

CASO 11->

P[0][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[0][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[0][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[0][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[0][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[0][9]:=0

```
break
      CASO 17->
            P[0][10]:=0
            cont++
            break
      CASO 18->
            P[0][11]:=0
            cont++
            break
      CASO 19->
            P[0][12]:=0
            cont++
            break
      CASO 20->
            P[0][13]:=0
            cont++
            break
      CASO 21->
            P[0][14]:=0
            cont++
            break
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
```

MIENTRAS cont<=horas ESCRIBIR ("Digite la hora") LEER (i) SELECCIONAR (i) EN CASO 7-> P[0][0]:=0 i:=0 cont++ CASO 8-> P[0][1]:=0 i:=0 cont++ CASO 9-> P[0][2]:=0 i:=0 cont++ CASO 10-> P[0][3]:=0 i:=0 cont++ CASO 11-> P[0][4]:=0 i:=0 cont++ CASO 12->

P[0][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[0][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[0][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[0][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[0][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[0][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[0][11]:=0

i:=0

```
CASO 19->
                   P[0][12]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 20->
                   P[0][13]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 21->
                   P[0][14]:=0
                   i:=0
                   cont++
      DEFECTO->
             i:=0
             ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
LEER (ncuenta)
ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
```

SI NO

horas:=0

```
ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==1 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
            LEER (horas)
            SI horas<=15 ENTONCES
                   ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                   cont=1
                   ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                   LEER(ho1)
                   SELECCIONAR (ho1) EN
                          CASO 7->
                                 P[1][0]=:0
                                 cont++
                                 break
                          CASO 8->
                                 P[1][1]:=0
                                 cont++
                                 break
                          CASO 9->
                                 P[1][2]:=0
                                 cont++
                                 break
                          CASO 10->
                                 P[1][3]:=0
```

cont++

break

CASO 11->

P[1][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[1][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[1][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[1][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[1][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[1][9]:=0

cont++

break

```
CASO 17->
            P[1][10]:=0
            cont++
            break
      CASO 18->
            P[1][11]:=0
            cont++
            break
      CASO 19->
            P[1][12]:=0
            cont++
            break
      CASO 20->
            P[1][13]:=0
            cont++
            break
      CASO 21->
            P[1][14]:=0
            cont++
            break
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
```

ESCRIBIR ("Digite la hora") LEER (i) SELECCIONAR (i) EN CASO 7-> P[1][0]:=0 i:=0 cont++ CASO 8-> P[1][1]:=0 i:=0 cont++ CASO 9-> P[1][2]:=0 i:=0 cont++ CASO 10-> P[1][3]:=0 i:=0 cont++ CASO 11-> P[1][4]:=0 i:=0 cont++ CASO 12-> P[1][5]:=0

CASO 13->

P[1][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[1][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[1][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[1][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[1][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[1][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

```
P[1][12]:=0
                         i:=0
                          cont++
                   CASO 20->
                          P[1][13]:=0
                         i:=0
                          cont++
                   CASO 21->
                         P[1][14]:=0
                         i:=0
                          cont++
             DEFECTO->
                   i:=0
                   ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
             FIN SELECCIONAR
      FIN MIENTRAS
      ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
      ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
      LEER (nombre)
      ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
      LEER (ncuenta)
      ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
SI NO
      horas:=0
      ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
```

FIN SI

```
SI caj==2 ENTONCES
      ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
      LEER (horas)
      SI horas<=15 ENTONCES
             ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
             cont=1
             ESCRIBIR("Digite la hora: ")
             LEER(ho1)
             SELECCIONAR (ho1) EN
                    CASO 7->
                          P[2][0]:=0
                          cont++
                          break
                    CASO 8->
                          P[2][1]:=0
                          cont++
                          break
                    CASO 9->
                          P[2][2]:=0
                          cont++
                          break
                    CASO 10->
                          P[2][3]:=0
                          cont++
                          break
```

CASO 11->

P[2][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[2][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[2][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[2][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[2][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[2][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[2][10]:=0

```
cont++
            break
      CASO 18->
           P[2][11]:=0
            cont++
            break
      CASO 19->
            P[2][12]:=0
            cont++
            break
      CASO 20->
            P[2][13]:=0
            cont++
            break
      CASO 21->
           P[2][14]:=0
            cont++
            break
      DEFECTO->
           ho1:=0
           ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21"
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
```

")			

SELECCIONAR (i) EN

CASO 7->

P[2][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

P[2][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[2][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[2][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[2][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[2][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[2][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[2][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[2][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[2][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[2][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[2][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[2][12]:=0

```
cont++
                   CASO 20->
                          P[2][13]:=0
                          i:=0
                          cont++
                   CASO 21->
                          P[2][14]:=0
                          i:=0
                          cont++
             DEFECTO->
                   i:=0
                   ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
             FIN SELECCIONAR
      FIN MIENTRAS
      ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
      ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
      LEER (nombre)
      ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
      LEER (ncuenta)
      ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      horas:=0
      ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
SI caj==3 ENTONCES
```

SI NO

FIN SI

SI NO

```
ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
LEER (horas)
SI horas<=15 ENTONCES
      ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
      cont=1
      ESCRIBIR("Digite la hora: ")
      LEER(ho1)
      SELECCIONAR (ho1) EN
            CASO 7->
                   P[3][0]:=0
                   cont++
                   break
            CASO 8->
                   P[3][1]:=0
                   cont++
                   break
            CASO 9->
                   P[3][2]:=0
                   cont++
                   break
            CASO 10->
                   P[3][3]:=0
                   cont++
                   break
            CASO 11->
                   P[3][4]:=0
```

break

CASO 12->

P[3][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[3][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[3][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[3][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[3][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[3][10]:=0

cont++

break

```
CASO 18->
            P[3][11]:=0
           cont++
            break
      CASO 19- >
           P[3][12]:=0
           cont++
           break
     CASO 20->
            P[3][13]:=0
           cont++
            break
     CASO 21->
           P[3][14]:=0
           cont++
            break
     DEFECTO->
           ho1:=0
           ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
     ESCRIBIR ("Digite la hora")
     LEER (i)
     SELECCIONAR (i) EN
           CASO 7->
```

P[3][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

P[3][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[3][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[3][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[3][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[3][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[3][6]:=0

CASO 14->

P[3][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[3][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[3][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[3][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[3][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[3][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

```
P[3][13]:=0
                         i:=0
                          cont++
                   CASO 21->
                         P[3][14]:=0
                         i:=0
                         cont++
            DEFECTO->
                   i:=0
                   ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
            FIN SELECCIONAR
      FIN MIENTRAS
      ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
      ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
      LEER (nombre)
      ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
      LEER (ncuenta)
      ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
SI NO
      horas:=0
      ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
FIN SI
SI caj==4 ENTONCES
      ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
      LEER (horas)
```

SI NO

```
SI horas<=15 ENTONCES
      ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
     cont=1
     ESCRIBIR("Digite la hora: ")
     LEER(ho1)
     SELECCIONAR (ho1) EN
            CASO 7->
                   P[4][0]:=0
                   cont++
                   break
            CASO 8->
                   P[4][1]:=0
                   cont++
                   break
            CASO 9->
                   P[4][2]:=0
```

break

P[4][3]:=0

P[4][4]:=0

cont++

break

cont++

break

CASO 10->

CASO 11->

CASO 12->

P[4][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[4][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[4][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[4][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[4][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[4][10]:=0

cont++

break

CASO 18->

P[4][11]:=0

```
cont++
            break
      CASO 19- >
            P[4][12]:=0
            cont++
            break
      CASO 20->
            P[4][13]:=0
            cont++
            break
      CASO 21->
            P[4][14]:=0
            cont++
            break
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[4][0]:=0
                  i:=0
```

CASO 8->

P[4][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[4][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[4][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[4][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[4][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[4][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[4][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[4][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[4][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[4][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[4][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[4][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[4][13]:=0

```
cont++
                          CASO 21->
                                 P[4][14]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                    DEFECTO->
                          i:=0
                          ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                    FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==5 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
```

cont=1 ESCRIBIR("Digite la hora: ") LEER(ho1) SELECCIONAR (ho1) EN CASO 7-> P[5][0]:=0 cont++ break CASO 8-> P[5][1]:=0 cont++ break CASO 9-> P[5][2]:=0 cont++ break CASO 10-> P[5][3]:=0 cont++ break CASO 11-> P[5][4]:=0 cont++ break CASO 12->

P[5][5]:=0

break

CASO 13->

P[5][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[5][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[5][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[5][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[5][10]:=0

cont++

break

CASO 18->

P[5][11]:=0

cont++

break

```
CASO 19- >
            P[5][12]:=0
            cont++
            break
      CASO 20->
            P[5][13]:=0
            cont++
            break
      CASO 21->
            P[5][14]:=0
            cont++
            break
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[5][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
```

P[5][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[5][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[5][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[5][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[5][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[5][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[5][7]:=0

CASO 15->

P[5][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[5][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[5][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[5][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[5][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[5][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

```
P[5][14]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                   DEFECTO->
                          i:=0
                          ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                   FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
            LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
            LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==6 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
            SI horas<=15 ENTONCES
                   ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                   cont=1
                   ESCRIBIR("Digite la hora: ")
```

LEER(ho1)

SELECCIONAR (ho1) EN

CASO 7->

P[6][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

P[6][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[6][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[6][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[6][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[6][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[6][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[6][7]:=0

i:=0 cont++

CASO 15->

P[6][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[6][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[6][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[6][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[6][12]:=0

```
i:=0
            cont++
      CASO 20->
            P[6][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            P[6][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[6][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[6][1]:=0
                  i:=0
```

CASO 9->

P[6][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[6][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[6][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[6][5]:=0

i:=0 cont++

CASO 13->

P[6][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[6][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[6][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[6][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[6][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[6][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[6][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[6][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

P[6][14]:=0

```
cont++
                    DEFECTO->
                           i:=0
                           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                    FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
       FIN SI
SI NO
      SI caj==7 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
```

CASO 7->

P[7][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

P[7][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[7][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[7][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[7][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[7][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[7][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[7][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[7][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[7][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[7][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[7][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[7][12]:=0

i:=0

cont++

```
CASO 20->
            P[7][13]:=0
           i:=0
            cont++
      CASO 21->
            P[7][14]:=0
           i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[7][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[7][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
```

P[7][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[7][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[7][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[7][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[7][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[7][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[7][8]:=0

i:=0

CASO 16->

P[7][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[7][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[7][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[7][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[7][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

P[7][14]:=0

i:=0

cont++

DEFECTO->

```
i:=0
                           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                    FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==8 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
                                  P[8][0]:=0
```

i:=0

cont++

CASO 8->

P[8][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[8][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[8][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[8][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[8][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[8][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[8][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[8][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[8][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[8][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[8][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[8][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[8][13]:=0

```
i:=0
            cont++
      CASO 21->
            P[8][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
     LEER (i)
     SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[8][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[8][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  P[8][2]:=0
                  i:=0
```

CASO 10->

P[8][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[8][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[8][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[8][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[8][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[8][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

```
P[8][9]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 17->
           P[8][10]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 18->
           P[8][11]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 19->
           P[8][12]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 20->
           P[8][13]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 21->
           P[8][14]:=0
           i:=0
           cont++
DEFECTO->
     i:=0
```

ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")

```
FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==9 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
                                 P[9][0]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                          CASO 8->
                                 P[9][1]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                           CASO 9->
                                 P[9][2]:=0
```

i:=0

cont++

CASO 10->

P[9][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[9][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[9][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[9][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[9][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[9][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[9][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[9][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[9][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[9][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[9][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

P[9][14]:=0

i:=0

cont++

DEFECTO->

ho1:=0

```
ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[9][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[9][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  P[9][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 10->
                  P[9][3]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 11->
                  P[9][4]:=0
```

i:=0

CASO 12->

P[9][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[9][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[9][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[9][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[9][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[9][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

```
P[9][11]:=0
                  i:=0
                   cont++
            CASO 19->
                  P[9][12]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 20->
                  P[9][13]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 21->
                  P[9][14]:=0
                  i:=0
                  cont++
      DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
LEER (ncuenta)
ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
```

```
SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==10 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                   cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
                   SELECCIONAR (ho1) EN
                          CASO 7->
                                 P[10][0]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                          CASO 8->
                                 P[10][1]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                          CASO 9->
                                 P[10][2]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
```

CASO 10->

P[10][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[10][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[10][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[10][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[10][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[10][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[10][9]:=0

i:=0 cont++ CASO 17-> P[10][10]:=0 i:=0 cont++ CASO 18-> P[10][11]:=0 i:=0 cont++ CASO 19-> P[10][12]:=0 i:=0 cont++ CASO 20-> P[10][13]:=0 i:=0 cont++ CASO 21-> P[10][14]:=0 i:=0 cont++ DEFECTO-> ho1:=0 ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")

FIN SELECCIONAR

```
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
     ESCRIBIR ("Digite la hora")
     LEER (i)
     SELECCIONAR (i) EN
           CASO 7->
                  P[10][0]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 8->
                  P[10][1]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 9->
                  P[10][2]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 10->
                  P[10][3]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 11->
                  P[10][4]:=0
                  i:=0
```

CASO 12->

P[10][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[10][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[10][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[10][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[10][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[10][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[10][11]:=0

i:=0

```
cont++
            CASO 19->
                   P[10][12]:=0
                   i:=0
                   cont++
            CASO 20->
                   P[10][13]:=0
                   i:=0
                   cont++
            CASO 21->
                   P[10][14]:=0
                   i:=0
                   cont++
      DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
LEER (ncuenta)
ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
horas:=0
```

SI NO

ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")

FIN SI

SI NO

ESCRIBIR ("Número de cajón incorrecto, vuelva a ingresarlo. 0-10")

FIN SI

CASO 4->

ESCRIBIR ("

Cajones disponibles: 11 (0-10)

HORARIO

{' ',P[0],P[1],P[2],P[3],P[4],P[5],P[6],P[7],P[8],P[9],P[10],P[11],P[12],P[13], P[14]},

{P[0],'7', '8', '9', '10', '11', '12','13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{P[1], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{P[2], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{P[3], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{P[4], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'}

CAJONES {P[5],'7', '8', '9', '10', '11', '12','13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

```
{P[6], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
       {P[7], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
      {P[8], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
      {P[9], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'}
       {P[10], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'}
      }")
ESCRIBIR ("Ingrese el número del cajón que desee reservar. 0-10")
LEER (caj)
SI caj==0 ENTONCES
       ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
      LEER (horas)
      SI horas<=15 ENTONCES
              ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
              cont=1
              ESCRIBIR("Digite la hora: ")
              LEER(ho1)
              SELECCIONAR (ho1) EN
                     CASO 7->
                             P[0][0]:=0
                             cont++
                             break
                     CASO 8->
                             P[0][1]:=0
                             cont++
                             break
                     CASO 9->
```

P[0][2]:=0

cont++

break

CASO 10->

P[0][3]:=0

cont++

break

CASO 11->

P[0][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[0][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[0][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[0][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[0][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[0][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[0][10]:=0

cont++

break

CASO 18->

P[0][11]:=0

cont++

break

CASO 19->

P[0][12]:=0

cont++

break

CASO 20->

P[0][13]:=0

cont++

break

CASO 21->

P[0][14]:=0

cont++

break

DEFECTO->

```
ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[0][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                   P[0][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                   P[0][2]:=0
                   i:=0
                  cont++
            CASO 10->
                  P[0][3]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 11->
                   P[0][4]:=0
```

i:=0

cont++

CASO 12->

P[0][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[0][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[0][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[0][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[0][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[0][10]:=0

i:=0

cont++

```
CASO 18->
                   P[0][11]:=0
                   i:=0
                   cont++
            CASO 19->
                   P[0][12]:=0
                   i:=0
                   cont++
            CASO 20->
                   P[0][13]:=0
                   i:=0
                   cont++
            CASO 21->
                   P[0][14]:=0
                   i:=0
                   cont++
      DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
LEER (ncuenta)
```

```
ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
            ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
     FIN SI
SI NO
      SI caj==1 ENTONCES
            ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
            LEER (horas)
            SI horas<=15 ENTONCES
                   ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                   cont=1
                   ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                   LEER(ho1)
                   SELECCIONAR (ho1) EN
                          CASO 7->
                                 P[1][0]=:0
                                 cont++
                                 break
                          CASO 8->
                                 P[1][1]:=0
                                 cont++
                                 break
                          CASO 9->
                                 P[1][2]:=0
```

break

CASO 10->

P[1][3]:=0

cont++

break

CASO 11->

P[1][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[1][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[1][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[1][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[1][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[1][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[1][10]:=0

cont++

break

CASO 18->

P[1][11]:=0

cont++

break

CASO 19->

P[1][12]:=0

cont++

break

CASO 20->

P[1][13]:=0

cont++

break

CASO 21->

P[1][14]:=0

cont++

break

DEFECTO->

ho1:=0

```
ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[1][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[1][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  P[1][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 10->
                  P[1][3]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 11->
                  P[1][4]:=0
                  i:=0
```

CASO 12->

P[1][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[1][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[1][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[1][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[1][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[1][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

```
P[1][11]:=0
                  i:=0
                   cont++
             CASO 19->
                  P[1][12]:=0
                  i:=0
                   cont++
             CASO 20->
                  P[1][13]:=0
                  i:=0
                   cont++
             CASO 21->
                  P[1][14]:=0
                  i:=0
                   cont++
      DEFECTO->
             i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
LEER (ncuenta)
ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
```

```
SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==2 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
                                 P[2][0]:=0
                                 cont++
                                 break
                           CASO 8->
                                 P[2][1]:=0
                                 cont++
                                 break
                           CASO 9->
                                 P[2][2]:=0
                                 cont++
                                 break
```

CASO 10->

P[2][3]:=0

cont++

break

CASO 11->

P[2][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[2][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[2][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[2][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[2][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[2][9]:=0

cont++ break CASO 17-> P[2][10]:=0 cont++ break CASO 18-> P[2][11]:=0 cont++ break CASO 19-> P[2][12]:=0 cont++ break CASO 20-> P[2][13]:=0 cont++ break CASO 21-> P[2][14]:=0 cont++ break DEFECTO-> ho1:=0

ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")

FIN SELECCIONAR

```
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
     LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
           CASO 7->
                  P[2][0]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 8->
                 P[2][1]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 9->
                 P[2][2]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 10->
                 P[2][3]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 11->
                  P[2][4]:=0
                 i:=0
                 cont++
```

CASO 12->

P[2][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[2][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[2][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[2][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[2][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[2][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[2][11]:=0

```
cont++
            CASO 19->
                  P[2][12]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 20->
                  P[2][13]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 21->
                  P[2][14]:=0
                  i:=0
                  cont++
      DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
LEER (ncuenta)
ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
horas:=0
```

SI NO

```
ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==3 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
                                 P[3][0]:=0
                                 cont++
                                 break
                           CASO 8->
                                 P[3][1]:=0
                                 cont++
                                  break
                           CASO 9->
                                 P[3][2]:=0
                                 cont++
                                 break
                           CASO 10->
                                 P[3][3]:=0
```

break

CASO 11->

P[3][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[3][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[3][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[3][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[3][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[3][9]:=0

cont++

break

```
CASO 17->
           P[3][10]:=0
           cont++
           break
     CASO 18->
           P[3][11]:=0
           cont++
           break
     CASO 19- >
           P[3][12]:=0
           cont++
           break
     CASO 20->
           P[3][13]:=0
           cont++
           break
     CASO 21->
           P[3][14]:=0
           cont++
           break
     DEFECTO->
           ho1:=0
           ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
```

ESCRIBIR ("Digite la hora") LEER (i) SELECCIONAR (i) EN CASO 7-> P[3][0]:=0 i:=0 cont++ CASO 8-> P[3][1]:=0 i:=0 cont++ CASO 9-> P[3][2]:=0 i:=0 cont++ CASO 10-> P[3][3]:=0 i:=0 cont++ CASO 11-> P[3][4]:=0 i:=0 cont++ CASO 12-> P[3][5]:=0

CASO 13->

P[3][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[3][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[3][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[3][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[3][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[3][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

```
P[3][12]:=0
                  i:=0
                   cont++
            CASO 20->
                  P[3][13]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 21->
                  P[3][14]:=0
                  i:=0
                  cont++
      DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
     FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
LEER (ncuenta)
ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
horas:=0
ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
```

SI NO

FIN SI

```
SI caj==4 ENTONCES
      ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
      LEER (horas)
      SI horas<=15 ENTONCES
            ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
             cont=1
            ESCRIBIR("Digite la hora: ")
            LEER(ho1)
            SELECCIONAR (ho1) EN
                   CASO 7->
                         P[4][0]:=0
                         cont++
                         break
                   CASO 8->
                         P[4][1]:=0
                         cont++
                         break
                   CASO 9->
                         P[4][2]:=0
                         cont++
                         break
                   CASO 10->
                         P[4][3]:=0
                         cont++
                         break
```

CASO 11->

P[4][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[4][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[4][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[4][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[4][8]:=0

cont++

break

CASO 16-> P[4][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[4][10]:=0

```
cont++
            break
      CASO 18->
            P[4][11]:=0
            cont++
            break
      CASO 19- >
            P[4][12]:=0
            cont++
            break
      CASO 20->
            P[4][13]:=0
            cont++
            break
      CASO 21->
            P[4][14]:=0
            cont++
            break
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
```

SELECCIONAR (i) EN CASO 7-> P[4][0]:=0 i:=0 cont++ CASO 8-> P[4][1]:=0 i:=0 cont++ CASO 9-> P[4][2]:=0 i:=0 cont++ CASO 10-> P[4][3]:=0 i:=0 cont++ CASO 11-> P[4][4]:=0 i:=0 cont++ CASO 12-> P[4][5]:=0 i:=0

cont++

CASO 13->

P[4][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[4][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[4][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[4][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[4][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[4][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[4][12]:=0

```
cont++
                   CASO 20->
                         P[4][13]:=0
                         i:=0
                          cont++
                   CASO 21->
                         P[4][14]:=0
                         i:=0
                          cont++
             DEFECTO->
                   i:=0
                   ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
            FIN SELECCIONAR
     FIN MIENTRAS
      ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
      ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
      LEER (nombre)
      ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
      LEER (ncuenta)
      ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
SI NO
      horas:=0
      ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
FIN SI
SI caj==5 ENTONCES
```

SI NO

```
ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
LEER (horas)
SI horas<=15 ENTONCES
      ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
      cont=1
      ESCRIBIR("Digite la hora: ")
      LEER(ho1)
      SELECCIONAR (ho1) EN
             CASO 7->
                   P[5][0]:=0
                   cont++
                   break
             CASO 8->
                   P[5][1]:=0
                   cont++
                   break
             CASO 9->
                   P[5][2]:=0
                   cont++
                   break
             CASO 10->
                   P[5][3]:=0
                   cont++
                   break
             CASO 11->
                   P[5][4]:=0
```

break

CASO 12->

P[5][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[5][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[5][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[5][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[5][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[5][10]:=0

cont++

break

```
CASO 18->
            P[5][11]:=0
            cont++
            break
      CASO 19- >
            P[5][12]:=0
            cont++
            break
      CASO 20->
            P[5][13]:=0
            cont++
            break
      CASO 21->
            P[5][14]:=0
            cont++
            break
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
```

P[5][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

P[5][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[5][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[5][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[5][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[5][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[5][6]:=0

CASO 14->

P[5][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[5][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[5][9]:=0 i:=0

cont++

CASO 17->

P[5][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[5][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[5][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

```
P[5][13]:=0
                                i:=0
                                cont++
                         CASO 21->
                                P[5][14]:=0
                                i:=0
                                cont++
                   DEFECTO->
                         i:=0
                         ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                   FIN SELECCIONAR
            FIN MIENTRAS
            ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
            ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
            LEER (nombre)
            ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
            LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
     SI NO
             horas:=0
            ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
     FIN SI
SI NO
     SI caj==6 ENTONCES
            ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
            LEER (horas)
```

```
SI horas<=15 ENTONCES
      ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
      cont=1
      ESCRIBIR("Digite la hora: ")
      LEER(ho1)
      SELECCIONAR (ho1) EN
             CASO 7->
                   P[6][0]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 8->
                   P[6][1]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 9->
                   P[6][2]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 10->
                   P[6][3]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 11->
                   P[6][4]:=0
                   i:=0
```

CASO 12->

P[6][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[6][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[6][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[6][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[6][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[6][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[6][11]:=0

```
i:=0
            cont++
      CASO 19->
            P[6][12]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 20->
            P[6][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            P[6][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[6][0]:=0
                  i:=0
```

CASO 8->

P[6][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[6][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[6][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[6][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[6][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[6][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[6][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[6][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[6][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[6][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[6][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[6][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[6][13]:=0

```
cont++
                           CASO 21->
                                  P[6][14]:=0
                                 i:=0
                                  cont++
                    DEFECTO->
                           i:=0
                           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                    FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
       FIN SI
SI NO
      SI caj==7 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
```

cont=1 ESCRIBIR("Digite la hora: ") LEER(ho1) SELECCIONAR (ho1) EN CASO 7-> P[7][0]:=0 i:=0 cont++ CASO 8-> P[7][1]:=0 i:=0 cont++ CASO 9-> P[7][2]:=0 i:=0 cont++ CASO 10-> P[7][3]:=0 i:=0 cont++ CASO 11-> P[7][4]:=0 i:=0 cont++ CASO 12->

P[7][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[7][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[7][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[7][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[7][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[7][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[7][11]:=0

i:=0

cont++

```
CASO 19->
            P[7][12]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 20->
            P[7][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            P[7][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[7][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
```

P[7][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[7][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[7][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[7][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[7][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[7][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[7][7]:=0

CASO 15->

P[7][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[7][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[7][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[7][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[7][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[7][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

```
P[7][14]:=0
                                  i:=0
                                  cont++
                    DEFECTO->
                           i:=0
                           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                    FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==8 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
```

LEER(ho1)

SELECCIONAR (ho1) EN

CASO 7->

P[8][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

P[8][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[8][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[8][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[8][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[8][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[8][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[8][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[8][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[8][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[8][10]:=0

i:=0

cont++

P[8][11]:=0

CASO 18->

i:=0

cont++

CASO 19->

P[8][12]:=0

```
i:=0
            cont++
      CASO 20->
            P[8][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            P[8][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
     LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[8][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[8][1]:=0
                  i:=0
```

CASO 9->

P[8][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[8][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[8][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[8][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[8][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[8][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[8][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[8][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[8][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[8][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[8][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[8][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

P[8][14]:=0

i:=0

```
cont++
                    DEFECTO->
                           i:=0
                           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                    FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
      SI NO
              horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==9 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
                                 P[9][0]:=0
                                 i:=0
                                  cont++
                           CASO 8->
                                 P[9][1]:=0
```

i:=0

cont++

CASO 9->

P[9][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[9][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[9][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[9][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[9][6]:=0

i:=0 cont++

CASO 14->

P[9][7]:=0

i:=0

CASO 15->

P[9][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[9][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[9][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[9][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[9][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[9][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

P[9][14]:=0

```
i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[9][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[9][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  P[9][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 10->
                  P[9][3]:=0
                  i:=0
```

CASO 11->

P[9][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[9][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[9][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[9][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[9][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[9][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

```
P[9][10]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 18->
                  P[9][11]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 19->
                  P[9][12]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 20->
                  P[9][13]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 21->
                  P[9][14]:=0
                  i:=0
                  cont++
      DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
```

```
LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==10 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                          CASO 7->
                                 P[10][0]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                          CASO 8->
                                 P[10][1]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
```

CASO 9->

P[10][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[10][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[10][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[10][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[10][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[10][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[10][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[10][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[10][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[10][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[10][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[10][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

P[10][14]:=0

i:=0

```
DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
     ESCRIBIR ("Digite la hora")
     LEER (i)
     SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[10][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[10][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  P[10][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 10->
                  P[10][3]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 11->
```

P[10][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[10][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[10][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[10][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[10][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[10][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[10][10]:=0

i:=0

```
cont++
            CASO 18->
                  P[10][11]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 19->
                  P[10][12]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 20->
                  P[10][13]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 21->
                  P[10][14]:=0
                  i:=0
                  cont++
     DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
     FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
```

```
ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
                                                                                     SI NO
                                                                                             horas:=0
                                                                                             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
                                                                                     FIN SI
                                                                              SI NO
                                                                                     ESCRIBIR ("Número de cajón incorrecto, vuelva a ingresarlo. 0-10")
                                                                              FIN SI
                                                                       FIN SI
                                                                FIN SI
                                                        FIN SI
                                                 FIN SI
                                           FIN SI
                                   FIN SI
                            FIN SI
                     FIN SI
             FIN SI
       FIN SI
CASO 5->
       ESCRIBIR ("
                                  Cajones disponibles: 11 (0-10)
                                     HORARIO
             {' ',P[0],P[1],P[2],P[3],P[4],P[5],P[6],P[7],P[8],P[9],P[10],P[11],P[12],P[13], P[14]},
             {P[0],'7', '8', '9', '10', '11', '12','13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
             {P[1], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21' },
```

LEER (ncuenta)

```
{P[2], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
       {P[3], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
       {P[4], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'}
       。
{P[5],'7', '8', '9', '10', '11', '12','13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
       {P[6], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
       {P[7], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
      {P[8], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
       {P[9], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'}
      {P[10], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'}
      }")
ESCRIBIR ("Ingrese el número del cajón que desee reservar. 0-10")
LEER (caj)
SI caj==0 ENTONCES
       ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
      LEER (horas)
       SI horas<=15 ENTONCES
               ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
               cont=1
              ESCRIBIR("Digite la hora: ")
              LEER(ho1)
              SELECCIONAR (ho1) EN
                       CASO 7->
                              P[0][0]:=0
                              cont++
                              break
                      CASO 8->
```

P[0][1]:=0

cont++

break

CASO 9->

P[0][2]:=0

cont++

break

CASO 10->

P[0][3]:=0

cont++

break

CASO 11->

P[0][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[0][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[0][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[0][7]:=0

break

CASO 15->

P[0][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[0][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[0][10]:=0

cont++

break

CASO 18->

P[0][11]:=0

cont++

break

CASO 19->

P[0][12]:=0

cont++

break

CASO 20->

P[0][13]:=0

cont++

break

CASO 21->

```
P[0][14]:=0
            cont++
            break
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                   P[0][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[0][1]:=0
                   i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  P[0][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 10->
                   P[0][3]:=0
```

i:=0

cont++

CASO 11->

P[0][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[0][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[0][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[0][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[0][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[0][9]:=0

i:=0

```
CASO 17->
                  P[0][10]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 18->
                  P[0][11]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 19->
                  P[0][12]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 20->
                  P[0][13]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 21->
                  P[0][14]:=0
                  i:=0
                  cont++
      DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
```

ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")

```
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
            LEER (nombre)
            ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
            LEER (ncuenta)
            ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
            horas:=0
            ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==1 ENTONCES
            ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
            LEER (horas)
            SI horas<=15 ENTONCES
                   ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                   cont=1
                   ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                   LEER(ho1)
                   SELECCIONAR (ho1) EN
                          CASO 7->
                                 P[1][0]=:0
                                 cont++
                                 break
                          CASO 8->
                                 P[1][1]:=0
```

break

CASO 9->

P[1][2]:=0

cont++

break

CASO 10->

P[1][3]:=0

cont++

break

CASO 11->

P[1][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[1][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[1][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[1][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[1][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[1][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[1][10]:=0

cont++

break

CASO 18->

P[1][11]:=0

cont++

break

CASO 19->

P[1][12]:=0

cont++

break

CASO 20->

P[1][13]:=0

cont++

break

CASO 21->

P[1][14]:=0

```
cont++
            break
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[1][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[1][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  P[1][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 10->
                  P[1][3]:=0
                  i:=0
```

CASO 11->

P[1][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[1][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[1][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[1][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[1][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[1][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

```
P[1][10]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 18->
                  P[1][11]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 19->
                  P[1][12]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 20->
                  P[1][13]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 21->
                  P[1][14]:=0
                  i:=0
                  cont++
      DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
```

```
LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==2 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
                                 P[2][0]:=0
                                  cont++
                                 break
                           CASO 8->
                                 P[2][1]:=0
                                  cont++
                                 break
```

CASO 9->

P[2][2]:=0

cont++

break

CASO 10->

P[2][3]:=0

cont++

break

CASO 11->

P[2][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[2][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[2][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[2][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[2][8]:=0

break

CASO 16->

P[2][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[2][10]:=0

cont++

break

CASO 18->

P[2][11]:=0

cont++

break

CASO 19->

P[2][12]:=0

cont++

break

CASO 20->

P[2][13]:=0

cont++

break

CASO 21->

P[2][14]:=0

cont++

break

```
DEFECTO->
           ho1:=0
           ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
           CASO 7->
                  P[2][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[2][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  P[2][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 10->
                  P[2][3]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 11->
```

P[2][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[2][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[2][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[2][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[2][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[2][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[2][10]:=0

i:=0

```
cont++
            CASO 18->
                  P[2][11]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 19->
                  P[2][12]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 20->
                  P[2][13]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 21->
                  P[2][14]:=0
                  i:=0
                  cont++
      DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
```

```
LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
              horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==3 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
                                 P[3][0]:=0
                                  cont++
                                  break
                           CASO 8->
                                 P[3][1]:=0
                                 cont++
                                 break
                           CASO 9->
                                 P[3][2]:=0
```

break

CASO 10->

P[3][3]:=0

cont++

break

CASO 11->

P[3][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[3][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[3][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[3][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[3][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[3][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[3][10]:=0

cont++

break

CASO 18->

P[3][11]:=0

cont++

break

CASO 19- >

P[3][12]:=0

cont++

break

CASO 20->

P[3][13]:=0

cont++

break

CASO 21-> P[3][14]:=0

cont++

break

DEFECTO->

ho1:=0

```
ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")

FIN SELECCIONAR

ho2=(ho1+horas)

MIENTRAS cont<=horas
```

ESCRIBIR ("Digite la hora")

LEER (i)

SELECCIONAR (i) EN

CASO 7->

P[3][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

P[3][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[3][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[3][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[3][4]:=0

CASO 12->

P[3][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[3][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[3][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[3][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[3][9]:=0

cont++

i:=0

CASO 17->

P[3][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

```
P[3][11]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 19->
                  P[3][12]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 20->
                  P[3][13]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 21->
                  P[3][14]:=0
                  i:=0
                  cont++
     DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
     FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
LEER (ncuenta)
ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
```

```
SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==4 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                   ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                   LEER(ho1)
                   SELECCIONAR (ho1) EN
                          CASO 7->
                                 P[4][0]:=0
                                 cont++
                                 break
                          CASO 8->
                                 P[4][1]:=0
                                 cont++
                                 break
                           CASO 9->
                                 P[4][2]:=0
                                 cont++
                                 break
```

CASO 10->

P[4][3]:=0

cont++

break

CASO 11->

P[4][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[4][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[4][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[4][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[4][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[4][9]:=0

```
cont++
     break
CASO 17->
     P[4][10]:=0
     cont++
     break
CASO 18->
     P[4][11]:=0
     cont++
     break
CASO 19- >
     P[4][12]:=0
     cont++
     break
CASO 20->
     P[4][13]:=0
     cont++
     break
CASO 21->
     P[4][14]:=0
     cont++
     break
DEFECTO->
     ho1:=0
     ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
```

FIN SELECCIONAR

```
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
     LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[4][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[4][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  P[4][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 10->
                  P[4][3]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 11->
                  P[4][4]:=0
                  i:=0
                  cont++
```

CASO 12->

P[4][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[4][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[4][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[4][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[4][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[4][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[4][11]:=0

```
cont++
                  CASO 19->
                        P[4][12]:=0
                        i:=0
                        cont++
                  CASO 20->
                        P[4][13]:=0
                        i:=0
                        cont++
                  CASO 21->
                        P[4][14]:=0
                        i:=0
                         cont++
            DEFECTO->
                  i:=0
                  ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
            FIN SELECCIONAR
     FIN MIENTRAS
      ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
     ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
     LEER (nombre)
     ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
      LEER (ncuenta)
     ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
SI NO
      horas:=0
```

```
ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==5 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
            LEER (horas)
            SI horas<=15 ENTONCES
                   ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                   cont=1
                   ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                   LEER(ho1)
                   SELECCIONAR (ho1) EN
                          CASO 7->
                                 P[5][0]:=0
                                 cont++
                                 break
                          CASO 8->
                                 P[5][1]:=0
                                 cont++
                                 break
                          CASO 9->
                                 P[5][2]:=0
                                 cont++
                                 break
                          CASO 10->
                                 P[5][3]:=0
```

break

CASO 11->

P[5][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[5][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[5][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[5][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[5][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[5][9]:=0

cont++

break

```
CASO 17->
            P[5][10]:=0
            cont++
            break
      CASO 18->
            P[5][11]:=0
            cont++
            break
      CASO 19- >
            P[5][12]:=0
            cont++
            break
      CASO 20->
            P[5][13]:=0
            cont++
            break
      CASO 21->
            P[5][14]:=0
            cont++
            break
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
```

ESCRIBIR ("Digite la hora") LEER (i) SELECCIONAR (i) EN CASO 7-> P[5][0]:=0 i:=0 cont++ CASO 8-> P[5][1]:=0 i:=0 cont++ CASO 9-> P[5][2]:=0 i:=0 cont++ CASO 10-> P[5][3]:=0 i:=0 cont++ CASO 11-> P[5][4]:=0 i:=0 cont++ CASO 12-> P[5][5]:=0

CASO 13->

P[5][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[5][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[5][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[5][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[5][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[5][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

```
P[5][12]:=0
                   i:=0
                    cont++
             CASO 20->
                   P[5][13]:=0
                   i:=0
                    cont++
             CASO 21->
                   P[5][14]:=0
                   i:=0
                    cont++
      DEFECTO->
             i:=0
             ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
LEER (ncuenta)
ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
horas:=0
ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
```

SI NO

FIN SI

```
SI NO
```

```
SI caj==6 ENTONCES
      ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
      LEER (horas)
      SI horas<=15 ENTONCES
             ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
             cont=1
             ESCRIBIR("Digite la hora: ")
             LEER(ho1)
             SELECCIONAR (ho1) EN
                    CASO 7->
                          P[6][0]:=0
                          i:=0
                           cont++
                    CASO 8->
                          P[6][1]:=0
                          i:=0
                          cont++
                    CASO 9->
                          P[6][2]:=0
                          i:=0
                           cont++
                    CASO 10->
                          P[6][3]:=0
                          i:=0
                           cont++
```

CASO 11->

P[6][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[6][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[6][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[6][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[6][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[6][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[6][10]:=0

```
i:=0
            cont++
      CASO 18->
            P[6][11]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 19->
            P[6][12]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 20->
            P[6][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            P[6][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
```

SELECCIONAR (i) EN

CASO 7->

P[6][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

P[6][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[6][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[6][3]:=0

. .. .

cont++

i:=0

CASO 11->

P[6][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[6][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[6][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[6][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[6][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[6][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[6][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[6][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[6][12]:=0

```
cont++
                   CASO 20->
                          P[6][13]:=0
                         i:=0
                          cont++
                   CASO 21->
                          P[6][14]:=0
                         i:=0
                          cont++
             DEFECTO->
                   i:=0
                   ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
             FIN SELECCIONAR
      FIN MIENTRAS
      ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
      ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
      LEER (nombre)
      ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
      LEER (ncuenta)
      ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
SI NO
      horas:=0
      ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
SI caj==7 ENTONCES
```

FIN SI

SI NO

```
ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
LEER (horas)
SI horas<=15 ENTONCES
      ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
      cont=1
      ESCRIBIR("Digite la hora: ")
      LEER(ho1)
      SELECCIONAR (ho1) EN
             CASO 7->
                    P[7][0]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 8->
                   P[7][1]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 9->
                   P[7][2]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 10->
                   P[7][3]:=0
                   i:=0
                    cont++
             CASO 11->
                    P[7][4]:=0
```

i:=0

cont++

CASO 12->

P[7][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[7][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[7][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[7][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[7][9]:=0

i:=0 cont++

CASO 17->

P[7][10]:=0

i:=0

cont++

```
CASO 18->
            P[7][11]:=0
           i:=0
            cont++
      CASO 19->
            P[7][12]:=0
           i:=0
            cont++
      CASO 20->
            P[7][13]:=0
           i:=0
            cont++
      CASO 21->
            P[7][14]:=0
           i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
```

P[7][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

P[7][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[7][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[7][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[7][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[7][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[7][6]:=0

CASO 14->

P[7][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[7][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[7][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[7][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[7][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[7][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

```
P[7][13]:=0
                                i:=0
                                 cont++
                          CASO 21->
                                 P[7][14]:=0
                                i:=0
                                cont++
                   DEFECTO->
                         i:=0
                          ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                   FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==8 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
```

```
SI horas<=15 ENTONCES
      ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
      cont=1
      ESCRIBIR("Digite la hora: ")
      LEER(ho1)
      SELECCIONAR (ho1) EN
            CASO 7->
                   P[8][0]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 8->
                   P[8][1]:=0
                   i:=0
                   cont++
            CASO 9->
                   P[8][2]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 10->
                   P[8][3]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 11->
                   P[8][4]:=0
```

i:=0

cont++

CASO 12->

P[8][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[8][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[8][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[8][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[8][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[8][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[8][11]:=0

```
i:=0
            cont++
      CASO 19->
            P[8][12]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 20->
            P[8][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            P[8][14]:=0
            i:=0
            cont++
     DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[8][0]:=0
                  i:=0
```

CASO 8->

P[8][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[8][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[8][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[8][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[8][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[8][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[8][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[8][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[8][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[8][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[8][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[8][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[8][13]:=0

```
cont++
                           CASO 21->
                                 P[8][14]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                    DEFECTO->
                           i:=0
                           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                    FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==9 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
                                 P[9][0]:=0
```

i:=0

cont++

CASO 8->

P[9][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[9][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[9][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[9][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[9][5]:=0

i:=0 cont++

CASO 13->

P[9][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[9][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[9][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[9][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[9][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[9][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[9][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[9][13]:=0

```
i:=0
            cont++
      CASO 21->
            P[9][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[9][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[9][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  P[9][2]:=0
                  i:=0
```

CASO 10->

P[9][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[9][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[9][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[9][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[9][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[9][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

```
P[9][9]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 17->
           P[9][10]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 18->
           P[9][11]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 19->
           P[9][12]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 20->
           P[9][13]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 21->
           P[9][14]:=0
           i:=0
           cont++
DEFECTO->
     i:=0
```

ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")

```
FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
       SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==10 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
                   SELECCIONAR (ho1) EN
                          CASO 7->
                                 P[10][0]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
```

CASO 8->

P[10][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[10][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[10][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[10][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[10][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[10][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[10][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[10][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[10][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[10][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[10][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[10][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[10][13]:=0

i:=0

cont++

```
CASO 21->
            P[10][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[10][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[10][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  P[10][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
```

CASO 10->

P[10][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[10][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[10][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[10][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[10][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[10][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[10][9]:=0

i:=0

```
cont++
      CASO 17->
            P[10][10]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 18->
            P[10][11]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 19->
            P[10][12]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 20->
            P[10][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            P[10][14]:=0
            i:=0
            cont++
DEFECTO->
      i:=0
      ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
```

FIN MIENTRAS

```
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
                                                                                       ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
                                                                                      LEER (nombre)
                                                                                       ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
                                                                                      LEER (ncuenta)
                                                                                      ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
                                                                               SI NO
                                                                                       horas:=0
                                                                                       ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
                                                                               FIN SI
                                                                         SI NO
                                                                                ESCRIBIR ("Número de cajón incorrecto, vuelva a ingresarlo. 0-10")
                                                                         FIN SI
                                                                  FIN SI
                                                           FIN SI
                                                     FIN SI
                                              FIN SI
                                        FIN SI
                                 FIN SI
                          FIN SI
                   FIN SI
             FIN SI
      FIN SI
CASO 6->
      ESCRIBIR ("
                                Cajones disponibles: 11 (0-10)
```

HORARIO

```
{' ',P[0],P[1],P[2],P[3],P[4],P[5],P[6],P[7],P[8],P[9],P[10],P[11],P[12],P[13], P[14]},
       {P[0],'7', '8', '9', '10', '11', '12','13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
       {P[1], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
       {P[2], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
       {P[3], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
       {P[4], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'}
       。
{P[5],'7', '8', '9', '10', '11', '12','13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
       {P[6], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
       {P[7], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
       {P[8], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
       {P[9], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'}
       {P[10], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'}
       }")
ESCRIBIR ("Ingrese el número del cajón que desee reservar. 0-10")
LEER (caj)
SI caj==0 ENTONCES
       ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
       LEER (horas)
       SI horas<=15 ENTONCES
               ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
               cont=1
               ESCRIBIR("Digite la hora: ")
               LEER(ho1)
               SELECCIONAR (ho1) EN
                       CASO 7->
```

P[0][0]:=0

cont++

break

CASO 8->

P[0][1]:=0

cont++

break

CASO 9->

P[0][2]:=0

cont++

break

CASO 10->

P[0][3]:=0

cont++

break

CASO 11->

P[0][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[0][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[0][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[0][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[0][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[0][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[0][10]:=0

cont++

break

CASO 18->

P[0][11]:=0

cont++

break

CASO 19->

P[0][12]:=0

cont++

break

CASO 20->

```
P[0][13]:=0
            cont++
            break
      CASO 21->
            P[0][14]:=0
            cont++
            break
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                   P[0][0]:=0
                   i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[0][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                   P[0][2]:=0
```

i:=0

cont++

CASO 10->

P[0][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[0][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[0][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[0][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[0][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[0][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[0][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[0][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[0][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[0][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[0][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

P[0][14]:=0

i:=0

cont++

DEFECTO->

i:=0

```
ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
             FIN SELECCIONAR
       FIN MIENTRAS
      ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
      ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
      LEER (nombre)
      ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
      LEER (ncuenta)
      ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
SI NO
       horas:=0
      ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
FIN SI
SI caj==1 ENTONCES
      ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
      LEER (horas)
      SI horas<=15 ENTONCES
             ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
             cont=1
             ESCRIBIR("Digite la hora: ")
             LEER(ho1)
             SELECCIONAR (ho1) EN
                    CASO 7->
                           P[1][0]=:0
```

SI NO

break

CASO 8->

P[1][1]:=0

cont++

break

CASO 9->

P[1][2]:=0

cont++

break

CASO 10->

P[1][3]:=0

cont++

break

CASO 11->

P[1][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[1][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[1][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[1][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[1][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[1][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[1][10]:=0

cont++

break

CASO 18->

P[1][11]:=0

cont++

break

CASO 19->

P[1][12]:=0

cont++

break

CASO 20->

P[1][13]:=0

```
cont++
            break
      CASO 21->
            P[1][14]:=0
            cont++
            break
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[1][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[1][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  P[1][2]:=0
                  i:=0
```

CASO 10->

P[1][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[1][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[1][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[1][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[1][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[1][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[1][9]:=0 i:=0 cont++ CASO 17-> P[1][10]:=0 i:=0 cont++ CASO 18-> P[1][11]:=0 i:=0 cont++ CASO 19-> P[1][12]:=0 i:=0 cont++ CASO 20-> P[1][13]:=0 i:=0 cont++ CASO 21-> P[1][14]:=0 i:=0 cont++ DEFECTO-> i:=0 ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")

```
FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==2 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                          CASO 7->
                                 P[2][0]:=0
                                 cont++
                                 break
```

CASO 8->

P[2][1]:=0

cont++

break

CASO 9->

P[2][2]:=0

cont++

break

CASO 10->

P[2][3]:=0

cont++

break

CASO 11->

P[2][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[2][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[2][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[2][7]:=0

break

CASO 15->

P[2][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[2][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[2][10]:=0

cont++

break

CASO 18->

P[2][11]:=0

cont++

break

CASO 19->

P[2][12]:=0

cont++

break

CASO 20->

P[2][13]:=0

cont++

break

```
CASO 21->
            P[2][14]:=0
            cont++
            break
      DEFECTO->
           ho1:=0
           ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
           CASO 7->
                  P[2][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[2][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  P[2][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 10->
```

P[2][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[2][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[2][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[2][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[2][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[2][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[2][9]:=0

i:=0

```
cont++
     CASO 17->
           P[2][10]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 18->
           P[2][11]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 19->
           P[2][12]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 20->
           P[2][13]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 21->
           P[2][14]:=0
           i:=0
           cont++
DEFECTO->
     i:=0
     ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
```

FIN MIENTRAS

```
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==3 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
                                  P[3][0]:=0
                                 cont++
                                  break
                           CASO 8->
                                  P[3][1]:=0
```

break

CASO 9->

P[3][2]:=0

cont++

break

CASO 10->

P[3][3]:=0

cont++

break

CASO 11->

P[3][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[3][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[3][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[3][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[3][8]:=0

cont++
break

CASO 16->

P[3][9]:=0

cont++
break

CASO 17->

P[3][10]:=0

break
CASO 18->

P[3][11]:=0

cont++

cont++

break

CASO 19- >

P[3][12]:=0

cont++

break

P[3][13]:=0

CASO 20->

cont++

break

CASO 21->

P[3][14]:=0

```
cont++
           break
     DEFECTO->
           ho1:=0
           ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
     ESCRIBIR ("Digite la hora")
     LEER (i)
     SELECCIONAR (i) EN
           CASO 7->
                 P[3][0]:=0
                 i:=0
                 cont++
            CASO 8->
                 P[3][1]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 9->
                 P[3][2]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 10->
                 P[3][3]:=0
                 i:=0
```

CASO 11->

P[3][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[3][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[3][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[3][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[3][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[3][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

```
P[3][10]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 18->
                 P[3][11]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 19->
                 P[3][12]:=0
                 i:=0
                 cont++
            CASO 20->
                 P[3][13]:=0
                 i:=0
                 cont++
            CASO 21->
                 P[3][14]:=0
                 i:=0
                 cont++
     DEFECTO->
           i:=0
           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
     FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
```

```
LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==4 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
                                 P[4][0]:=0
                                 cont++
                                 break
                           CASO 8->
                                 P[4][1]:=0
                                 cont++
                                 break
```

CASO 9->

P[4][2]:=0

cont++

break

CASO 10->

P[4][3]:=0

cont++

break

CASO 11->

P[4][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[4][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[4][6]:=0

cont++

break

P[4][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

CASO 14->

P[4][8]:=0

break

CASO 16->

P[4][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[4][10]:=0

cont++

break

CASO 18->

P[4][11]:=0

cont++

break

CASO 19- >

P[4][12]:=0

cont++

break

CASO 20->

P[4][13]:=0

cont++

break

CASO 21->

P[4][14]:=0

cont++

break

```
DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[4][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[4][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  P[4][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 10->
                  P[4][3]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 11->
```

7-21")		

P[4][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[4][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[4][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[4][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[4][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[4][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[4][10]:=0

```
cont++
            CASO 18->
                   P[4][11]:=0
                   i:=0
                   cont++
            CASO 19->
                   P[4][12]:=0
                   i:=0
                   cont++
            CASO 20->
                   P[4][13]:=0
                   i:=0
                   cont++
            CASO 21->
                   P[4][14]:=0
                   i:=0
                   cont++
      DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
```

```
LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==5 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
            LEER (horas)
            SI horas<=15 ENTONCES
                   ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                   cont=1
                   ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                   LEER(ho1)
                   SELECCIONAR (ho1) EN
                          CASO 7->
                                 P[5][0]:=0
                                 cont++
                                 break
                          CASO 8->
                                 P[5][1]:=0
                                 cont++
                                 break
                          CASO 9->
                                 P[5][2]:=0
```

break

CASO 10->

P[5][3]:=0

cont++

break

CASO 11->

P[5][4]:=0

cont++

break

CASO 12->

P[5][5]:=0

cont++

break

CASO 13->

P[5][6]:=0

cont++

break

CASO 14->

P[5][7]:=0

cont++

break

CASO 15->

P[5][8]:=0

cont++

break

CASO 16->

P[5][9]:=0

cont++

break

CASO 17->

P[5][10]:=0

cont++

break

CASO 18->

P[5][11]:=0

cont++

break

CASO 19- >

P[5][12]:=0

cont++

break

CASO 20->

P[5][13]:=0

cont++

break

P[5][14]:=0

cont++

break

DEFECTO->

CASO 21->

ho1:=0

```
ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                   P[5][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                   P[5][1]:=0
                  i:=0
                   cont++
            CASO 9->
                   P[5][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 10->
                   P[5][3]:=0
                  i:=0
                   cont++
            CASO 11->
                   P[5][4]:=0
```

CASO 12->

P[5][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[5][6]:=0

i:=0

cont++

P[5][7]:=0

CASO 14->

i:=0

cont++

CASO 15->

P[5][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[5][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[5][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

```
P[5][11]:=0
                   i:=0
                   cont++
            CASO 19->
                   P[5][12]:=0
                   i:=0
                   cont++
            CASO 20->
                   P[5][13]:=0
                   i:=0
                   cont++
            CASO 21->
                   P[5][14]:=0
                   i:=0
                   cont++
      DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
LEER (ncuenta)
ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
```

```
SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==6 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
            LEER (horas)
            SI horas<=15 ENTONCES
                   ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                   cont=1
                   ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                   LEER(ho1)
                   SELECCIONAR (ho1) EN
                          CASO 7->
                                 P[6][0]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                          CASO 8->
                                 P[6][1]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                          CASO 9->
                                 P[6][2]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
```

CASO 10->

P[6][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[6][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[6][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[6][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[6][7]:=0

i:=0

cont++

P[6][8]:=0

CASO 15->

i:=0

cont++

CASO 16->

P[6][9]:=0

```
i:=0
      cont++
CASO 17->
      P[6][10]:=0
      i:=0
      cont++
CASO 18->
      P[6][11]:=0
      i:=0
      cont++
CASO 19->
      P[6][12]:=0
      i:=0
      cont++
CASO 20->
      P[6][13]:=0
      i:=0
      cont++
CASO 21->
      P[6][14]:=0
      i:=0
      cont++
DEFECTO->
      ho1:=0
     ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
```

FIN SELECCIONAR

```
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[6][0]:=0
                 i:=0
                 cont++
            CASO 8->
                  P[6][1]:=0
                 i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  P[6][2]:=0
                 i:=0
                 cont++
            CASO 10->
                  P[6][3]:=0
                 i:=0
                 cont++
            CASO 11->
                  P[6][4]:=0
                 i:=0
                 cont++
```

CASO 12->

P[6][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[6][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[6][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[6][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[6][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[6][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[6][11]:=0

```
cont++
             CASO 19->
                   P[6][12]:=0
                  i:=0
                   cont++
             CASO 20->
                   P[6][13]:=0
                  i:=0
                   cont++
             CASO 21->
                   P[6][14]:=0
                  i:=0
                   cont++
      DEFECTO->
            i:=0
             ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
LEER (ncuenta)
ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
horas:=0
```

SI NO

```
ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==7 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
                                 P[7][0]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                           CASO 8->
                                 P[7][1]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                           CASO 9->
                                 P[7][2]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                           CASO 10->
                                 P[7][3]:=0
```

i:=0

cont++

CASO 11->

P[7][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[7][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[7][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[7][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[7][8]:=0

cont++

i:=0

CASO 16->

P[7][9]:=0

i:=0

cont++

```
CASO 17->
            P[7][10]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 18->
            P[7][11]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 19->
           P[7][12]:=0
           i:=0
            cont++
      CASO 20->
            P[7][13]:=0
           i:=0
            cont++
      CASO 21->
            P[7][14]:=0
           i:=0
           cont++
     DEFECTO->
           ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
```

```
ESCRIBIR ("Digite la hora")
LEER (i)
SELECCIONAR (i) EN
     CASO 7->
            P[7][0]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 8->
            P[7][1]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 9->
            P[7][2]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 10->
            P[7][3]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 11->
            P[7][4]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 12->
           P[7][5]:=0
```

CASO 13->

P[7][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[7][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[7][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[7][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[7][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[7][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

```
P[7][12]:=0
                          i:=0
                          cont++
                   CASO 20->
                          P[7][13]:=0
                          i:=0
                          cont++
                   CASO 21->
                          P[7][14]:=0
                          i:=0
                          cont++
             DEFECTO->
                   i:=0
                    ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
             FIN SELECCIONAR
      FIN MIENTRAS
      ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
      ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
      LEER (nombre)
      ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
      LEER (ncuenta)
      ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
SI NO
      horas:=0
      ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
FIN SI
```

```
SI caj==8 ENTONCES
      ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
      LEER (horas)
      SI horas<=15 ENTONCES
             ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
             cont=1
             ESCRIBIR("Digite la hora: ")
             LEER(ho1)
             SELECCIONAR (ho1) EN
                    CASO 7->
                           P[8][0]:=0
                          i:=0
                           cont++
                    CASO 8->
                           P[8][1]:=0
                          i:=0
                          cont++
                    CASO 9->
                           P[8][2]:=0
                          i:=0
                          cont++
                    CASO 10->
                           P[8][3]:=0
                           i:=0
                          cont++
```

CASO 11->

P[8][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[8][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[8][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[8][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[8][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[8][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[8][10]:=0

```
i:=0
           cont++
      CASO 18->
            P[8][11]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 19->
            P[8][12]:=0
            i:=0
           cont++
      CASO 20->
            P[8][13]:=0
            i:=0
           cont++
     CASO 21->
            P[8][14]:=0
           i:=0
           cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
     LEER (i)
```

SELECCIONAR (i) EN

CASO 7->

P[8][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

P[8][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[8][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[8][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[8][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[8][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[8][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[8][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[8][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[8][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[8][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[8][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[8][12]:=0

```
cont++
                           CASO 20->
                                 P[8][13]:=0
                                 i:=0
                                  cont++
                           CASO 21->
                                 P[8][14]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                    DEFECTO->
                           i:=0
                           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                    FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
      SI NO
              horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==9 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
```

LEER(ho1)

SELECCIONAR (ho1) EN

CASO 7->

P[9][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

P[9][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[9][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[9][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[9][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[9][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[9][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[9][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[9][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[9][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[9][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[9][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[9][12]:=0

```
i:=0
            cont++
      CASO 20->
            P[9][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            P[9][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[9][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[9][1]:=0
                  i:=0
```

CASO 9->

P[9][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[9][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[9][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[9][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[9][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[9][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[9][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[9][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[9][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[9][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[9][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[9][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

P[9][14]:=0

```
cont++
                    DEFECTO->
                          i:=0
                          ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                    FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==10 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR("Digite la hora: ")
                    LEER(ho1)
                   SELECCIONAR (ho1) EN
```

CASO 7->

P[10][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

P[10][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

P[10][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[10][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[10][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[10][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[10][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[10][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[10][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

P[10][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[10][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[10][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[10][12]:=0

i:=0

cont++

```
CASO 20->
            P[10][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            P[10][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR(" Hora invalida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  P[10][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  P[10][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
```

P[10][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

P[10][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

P[10][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

P[10][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

P[10][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

P[10][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

P[10][8]:=0

cont++

CASO 16->

P[10][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

P[10][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

P[10][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

P[10][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

P[10][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

P[10][14]:=0

i:=0

cont++

DEFECTO->

```
i:=0
                    ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
             FIN SELECCIONAR
       FIN MIENTRAS
       ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
       ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
       LEER (nombre)
       ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
       LEER (ncuenta)
       ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
SI NO
       horas:=0
       ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
FIN SI
ESCRIBIR ("Número de cajón incorrecto, vuelva a ingresarlo. 0-10")
```

FIN SI

FIN SI

SI NO

FIN SI

```
FIN SI
                DEFECTO->
                d:=0
                ESCRIBIR ("Día inválido, ingrese de nuevo.")
FIN SELECCIONAR
ESCRIBIR ("¿Desea ver los cajones disponibles? S (1)/N(2)")
LEER (ver)
SI ver==1 ENTONCES
        ESCRIBIR ("Cajones disponibles:
                                                 HORARIO
                       {' ', P[0], P[1],
                                                    P[2],
                                                               P[3],
                                                                                                         P[7],
                                                                                                                                       P[10],
                                                                                                                                                    P[11],
                                                                                                                                                                  P[12],
                                                                                                                                                                             P[13],
                                                                                                                                                                                          P[14]},
                       {P[0], 'P[0][0]', 'P[0][1]', 'P[0][2]', 'P[0][3]', 'P[0][4]', 'P[0][5]', 'P[0][6]', 'P[0][7]', 'P[0][8]', 'P[0][9]', 'P[0][10]', 'P[0][11]', 'P[0][12]', 'P[0][13]',
                                                                                                                                                                                        ' P[0][14]'},
                       {P[1], 'P[1][0]', 'P[1][1]', 'P[1][2]', 'P[1][3]', 'P[1][4]', 'P[1][5]', 'P[1][6]', 'P[1][7]', 'P[1][8]', 'P[1][9]', 'P[1][10]', 'P[1][11]', 'P[1][12]', 'P[1][13]', 'P[1][14]'},
                       {P[2], 'P[2][0]', 'P[2][1]', 'P[2][2]', 'P[2][3]', 'P[2][4]', 'P[2][5]', 'P[2][6]', 'P[2][7]', 'P[2][8]', 'P[2][9]', 'P[2][10]', 'P[2][11]', 'P[2][12]', 'P[2][13]', 'P[2][14]'},
                       {P[3], 'P[3][0]', 'P[3][1]', 'P[3][2]', 'P[3][3]', 'P[3][4]', 'P[3][5]', 'P[3][6]', 'P[3][7]', 'P[3][8]', 'P[3][9]', 'P[3][10]', 'P[3][11]', 'P[3][12]', 'P[3][13]', 'P[3][14]'},
                       {P[4], 'P[4][0]', 'P[4][1]', 'P[4][2]', 'P[4][3]', 'P[4][4]', 'P[4][5]', 'P[4][6]', 'P[4][7]', 'P[4][8]', 'P[4][9]', 'P[4][10]', 'P[4][11]', 'P[4][12]', 'P[4][13]', 'P[4][14]'},
                       {P[5], 'P[5][0]', 'P[5][1]', 'P[5][2]', 'P[5][3]', 'P[5][4]', 'P[5][5]', 'P[5][6]', 'P[5][7]', 'P[5][8]', 'P[5][9]', 'P[5][10]', 'P[5][11]', 'P[5][12]', 'P[5][13]', 'P[5][14]'},
                       {P[6], 'P[6][0]', 'P[6][1]', 'P[6][2]', 'P[6][3]', 'P[6][4]', 'P[6][5]', 'P[6][6]', 'P[6][7]', 'P[6][8]', 'P[6][9]', 'P[6][10]', 'P[6][11]', 'P[6][12]', 'P[6][13]', 'P[6][14]'},
                       {P[7], 'P[7][0]', 'P[0][1]', 'P[7][2]', 'P[7][3]', 'P[7][4]', 'P[7][5]', 'P[7][6]', 'P[7][7]', 'P[7][8]', 'P[7][9]', 'P[7][10]', 'P[7][11]', 'P[7][12]', 'P[7][13]', 'P[7][14]'},
                       {P[8], 'P[8][0]', 'P[8][1]', 'P[8][2]', 'P[8][3]', 'P[8][4]', 'P[8][5]', 'P[8][6]', 'P[8][7]', 'P[8][8]', 'P[8][9]', 'P[8][10]', 'P[8][11]', 'P[8][12]', 'P[8][13]', 'P[8][14]'},
                       {P[9], 'P[9][0]', 'P[9][1]', 'P[9][2]', 'P[9][3]', 'P[9][4]', 'P[9][5]', 'P[9][6]', 'P[9][7]', 'P[9][8]', 'P[9][9]', 'P[9][10]', 'P[9][11]', 'P[9][12]', 'P[9][13]', 'P[9][14]'},
                       {P[10], 'P[10][0]', 'P[10][1]', 'P[10][2]', 'P[10][3]', 'P[10][4]', 'P[10][5]', 'P[10][6]', 'P[10][7]', 'P[10][8]', 'P[10][9]', 'P[10][10]', 'P[10][11]', 'P[10][12]', 'P[10][13]', 'P[10][14]'}
                       }")
        ESCRIBIR("Gracias por su reservación, vuelva pronto.")
SI NO
```

SI ver==2 ENTONCES

```
ESCRIBIR("Gracias por su reservación, vuelva pronto.")

SI NO

ESCRIBIR("Opción inválida, gracias por su reservación.")

FIN SI

FIN SI

CASO 2 ->

A[O][O]=7, A[O][1]=8, A[O][2]=9, A[O][3]=10, A[O][4]=11, A[O][5]=12, A[O]
```

A[0][0]=7, A[0][1]=8, A[0][2]=9, A[0][3]=10, A[0][4]=11, A[0][5]=12, A[0][6]=13, A[0][7]=14, A[0][8]=15, A[0][9]=16, A[0][10]=17, A[0][11]=18, A[0][12]=19, A[0][13]=20, A[0][14]=21 A[1][0]=7, A[1][1]=8, A[1][2]=9, A[1][3]=10, A[1][4]=11, A[1][5]=12, A[1][6]=13, A[1][7]=14, A[1][8]=15, A[1][9]=16, A[1][10]=17, A[1][11]=18, A[1][12]=19, A[1][13]=20, A[1][14]=21 A[2][0]=7, A[2][1]=8, A[2][2]=9, A[2][3]=10, A[2][4]=11, A[2][5]=12, A[2][6]=13, A[2][7]=14, A[2][8]=15, A[2][9]=16, A[2][10]=17, A[2][11]=18, A[2][12]=19, A[2][13]=20, A[2][14]=21 A[3][0]=7, A[3][1]=8, A[3][2]=9, A[3][3]=10, A[3][4]=11, A[3][5]=12, A[3][6]=13, A[3][7]=14, A[3][8]=15, A[3][9]=16, A[3][10]=17, A[3][11]=18, A[3][12]=19, A[3][13]=20, A[3][14]=21 A[4][0]=7, A[4][1]=8, A[4][2]=9, A[4][3]=10, A[4][4]=11, A[4][5]=12, A[4][6]=13, A[4][7]=14, A[4][8]=15, A[4][9]=16, A[4][10]=17, A[4][11]=18, A[4][12]=19, A[4][13]=20, A[4][14]=21 A[5][0]=7, A[5][1]=8, A[5][2]=9, A[5][3]=10, A[5][4]=11, A[5][5]=12, A[5][6]=13, A[5][7]=14, A[5][8]=15, A[5][9]=16, A[5][10]=17, A[5][11]=18, A[5][12]=19, A[5][13]=20, A[5][14]=21 A[5][0]=7, A[5][1]=8, A[5][2]=9, A[5][3]=10, A[5][4]=11, A[5][5]=12, A[5][6]=13, A[5][7]=14, A[5][8]=15, A[5][9]=16, A[5][10]=17, A[5][11]=18, A[5][12]=19, A[5][13]=20, A[5][14]=21 A[5][0]=7, A[5][1]=8, A[5][2]=9, A[5][3]=10, A[5][4]=11, A[5][5]=12, A[5][6]=13, A[5][7]=14, A[5][8]=15, A[5][9]=16, A[5][10]=17, A[5][11]=18, A[5][12]=19, A[5][13]=20, A[5][14]=21 A[5][0]=7, A[5][1]=8, A[5][2]=9, A[5][3]=10, A[5][13]=20, A[5][14]=21 A[5][6]=13, A[5][6]=13, A[5][7]=14, A[5][8]=15, A[5][9]=16, A[5][10]=17, A[5][11]=18, A[5][12]=19, A[5][13]=20, A[5][14]=21 A[5][12]=19, A[5][13]=20, A[5][13]=20, A[5][14]=21 A[5][12]=19, A[5][13]=20, A[5][13]=20, A[5][13]=2

LEER (d)

SELECCIONAR (d) EN

CASO 1->

ESCRIBIR (" Cajones disponibles: 11 (0-10)

HORARIO

```
ESCRIBIR ("Ingrese el número del cajón que desee reservar (0-10)")
LEER (caj)
SI caj==0 ENTONCES
      ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
      LEER (horas)
      SI horas<=15 ENTONCES
            ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
            cont=1
            ESCRIBIR ("Digite la hora")
            LEER (ho1)
            SELECCIONAR (ho1) EN
                   CASO 7->
                          A[0][0]:=0
                          i:=0
                          cont++
                   CASO 8->
                          A[0][1]:=0
                          i:=0
                          cont++
                   CASO 9->
                          A[0][2]:=0
                          i:=0
                          cont++
                   CASO 10->
                          A[0][3]:=0
                          i:=0
```

cont++

CASO 11->

A[0][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[0][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[0][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[0][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[0][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[0][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

```
A[0][10]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 18->
            A[0][11]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 19->
            A[0][12]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 20->
            A[0][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            A[0][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
```

LEER (i)

SELECCIONAR (i) EN

CASO 7->

A[0][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

A[0][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

A[0][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[0][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[0][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[0][5]:=0

i:=0

CASO 13->

A[0][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[0][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[0][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[0][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[0][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[0][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[0][12]:=0

```
i:=0
                    cont++
             CASO 20->
                   A[0][13]:=0
                   i:=0
                    cont++
             CASO 21->
                   A[0][14]:=0
                   i:=0
                   cont++
      DEFECTO->
             i:=0
             ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
LEER (ncuenta)
ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
horas:=0
ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
```

SI NO

FIN SI

```
SI caj==1 ENTONCES
      ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
      LEER (horas)
      SI horas<=15 ENTONCES
             ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
             cont=1
             ESCRIBIR ("Digite la hora")
             LEER (ho1)
             SELECCIONAR (ho1) EN
                   CASO 7->
                          A[1][0]:=0
                          i:=0
                          cont++
                   CASO 8->
                          A[1][1]:=0
                          i:=0
                          cont++
                   CASO 9->
                          A[1][2]:=0
                          i:=0
                          cont++
                   CASO 10->
                          A[1][3]:=0
                          i:=0
                          cont++
                   CASO 11->
```

A[1][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[1][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[1][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[1][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[1][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[1][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[1][10]:=0

```
cont++
      CASO 18->
            A[1][11]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 19->
            A[1][12]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 20->
            A[1][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            A[1][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
```

CASO 7->

A[1][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

A[1][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

A[1][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[1][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[1][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[1][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[1][6]:=0

cont++

CASO 14->

A[1][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[1][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[1][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[1][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[1][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[1][12]:=0

i:=0

```
CASO 20->
                          A[1][13]:=0
                          i:=0
                          cont++
                    CASO 21->
                          A[1][14]:=0
                          i:=0
                          cont++
             DEFECTO->
                    i:=0
                   ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
             FIN SELECCIONAR
      FIN MIENTRAS
      ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
      ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
      LEER (nombre)
      ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
      LEER (ncuenta)
      ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
SI NO
      horas:=0
      ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
FIN SI
SI caj==2 ENTONCES
      ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
```

SI NO

```
LEER (horas)
SI horas<=15 ENTONCES
      ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
      cont=1
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (ho1)
      SELECCIONAR (ho1) EN
             CASO 7->
                   A[2][0]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 8->
                   A[2][1]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 9->
                   A[2][2]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 10->
                   A[2][3]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 11->
                   A[2][4]:=0
```

cont++

CASO 12->

A[2][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[2][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[2][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[2][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[2][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[2][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

```
A[2][11]:=0
           i:=0
            cont++
      CASO 19->
           A[2][12]:=0
           i:=0
            cont++
      CASO 20->
           A[2][13]:=0
           i:=0
            cont++
      CASO 21->
           A[2][14]:=0
           i:=0
            cont++
      DEFECTO->
           ho1:=0
           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  A[2][0]:=0
```

cont++

CASO 8->

A[2][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

A[2][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[2][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[2][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[2][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[2][6]:=0

i:=0

CASO 14->

A[2][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

i:=0

A[2][8]:=0

cont++

CASO 16->

A[2][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[2][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[2][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[2][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

A[2][13]:=0

```
i:=0
                                 cont++
                          CASO 21->
                                A[2][14]:=0
                                i:=0
                                 cont++
                    DEFECTO->
                          i:=0
                          ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                    FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==3 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
```

ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.") cont=1 ESCRIBIR ("Digite la hora") LEER (ho1) SELECCIONAR (ho1) EN CASO 7-> A[3][0]:=0 i:=0 cont++ CASO 8-> A[3][1]:=0 i:=0 cont++ CASO 9-> A[3][2]:=0 i:=0 cont++ CASO 10-> A[3][3]:=0 i:=0 cont++ CASO 11-> A[3][4]:=0 i:=0 cont++ CASO 12->

A[3][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[3][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[3][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[3][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[3][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[3][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[3][11]:=0

```
cont++
      CASO 19->
           A[3][12]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 20->
           A[3][13]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 21->
           A[3][14]:=0
           i:=0
           cont++
     DEFECTO->
           ho1:=0
           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
     ESCRIBIR ("Digite la hora")
     LEER (i)
     SELECCIONAR (i) EN
           CASO 7->
                 A[3][0]:=0
                 i:=0
                 cont++
```

CASO 8->

A[3][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

A[3][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[3][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[3][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[3][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[3][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[3][7]:=0

cont++

CASO 15->

A[3][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[3][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[3][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[3][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[3][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

A[3][13]:=0

i:=0

```
CASO 21->
                                 A[3][14]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                    DEFECTO->
                           i:=0
                           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                    FIN SELECCIONAR
              FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
              horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==4 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
```

ESCRIBIR ("Digite la hora") LEER (ho1) SELECCIONAR (ho1) EN CASO 7-> A[4][0]:=0 i:=0 cont++ CASO 8-> A[4][1]:=0 i:=0 cont++ CASO 9-> A[4][2]:=0 i:=0 cont++ CASO 10-> A[4][3]:=0 i:=0 cont++ CASO 11-> A[4][4]:=0 i:=0 cont++ CASO 12-> A[4][5]:=0

cont++

CASO 13->

A[4][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[4][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[4][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[4][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[4][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[4][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

```
A[4][12]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 20->
            A[4][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            A[4][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  A[4][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  A[4][1]:=0
```

cont++

CASO 9->

A[4][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[4][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[4][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[4][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[4][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[4][7]:=0

i:=0

CASO 15->

A[4][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[4][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[4][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[4][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[4][12]:=0

i:=0

cont++

A[4][13]:=0

CASO 20->

i:=0

cont++

CASO 21->

A[4][14]:=0

```
i:=0
                                 cont++
                    DEFECTO->
                          i:=0
                          ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                   FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==5 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR ("Digite la hora")
                    LEER (ho1)
```

SELECCIONAR (ho1) EN

CASO 7->

A[5][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

A[5][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

A[5][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[5][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[5][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[5][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

0			
0			
0			
0			
0			
0			

A[5][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[5][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[5][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[5][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[5][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[5][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[5][12]:=0

i:=0

```
cont++
      CASO 20->
            A[5][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            A[5][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  A[5][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  A[5][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
```

)			

CASO 9->

A[5][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[5][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[5][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[5][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[5][6]:=0

i:=0

cont++

A[5][7]:=0

CASO 14->

i:=0

cont++

CASO 15->

A[5][8]:=0

cont++

CASO 16->

A[5][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[5][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[5][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[5][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

A[5][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

A[5][14]:=0

i:=0

```
DEFECTO->
                                                           i:=0
                                                           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                                                    FIN SELECCIONAR
                                              FIN MIENTRAS
                                              ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
                                              ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
                                              LEER (nombre)
                                              ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
                                              LEER (ncuenta)
                                              ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
                                       SI NO
                                              horas:=0
                                              ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
                                       FIN SI
                                 SI NO
                                       ESCRIBIR ("Número de cajón incorrecto, vuelva a ingresarlo. 0-10")
                                 FIN SI
                          FIN SI
                   FIN SI
            FIN SI
      FIN SI
FIN SI
ESCRIBIR ("
                         Cajones disponibles: 11 (0-10)
```

CASO 2->

HORARIO

```
{' ',A[0],A[1],A[2],A[3],A[4],A[5],A[6],A[7],A[8],A[9],A[10],A[11],A[12],A[13], A[14]},
      {A[0],'7', '8', '9', '10', '11', '12','13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
      {A[1], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
      {A[2], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
       {A[3], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
      {A[4], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'}
      {A[5],'7', '8', '9', '10', '11', '12','13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
      }")
ESCRIBIR ("Ingrese el número del cajón que desee reservar (0-10)")
LEER (caj)
SI caj==0 ENTONCES
       ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
      LEER (horas)
       SI horas<=15 ENTONCES
              ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
              cont=1
              ESCRIBIR ("Digite la hora")
              LEER (ho1)
              SELECCIONAR (ho1) EN
                      CASO 7->
                             A[0][0]:=0
                             i:=0
                             cont++
                     CASO 8->
                             A[0][1]:=0
```

cont++

CASO 9->

A[0][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[0][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[0][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[0][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[0][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[0][7]:=0

i:=0

CASO 15->

A[0][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[0][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[0][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[0][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[0][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

A[0][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

A[0][14]:=0

```
i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  A[0][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  A[0][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  A[0][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 10->
                  A[0][3]:=0
                  i:=0
```

cont++

CASO 11->

A[0][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[0][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[0][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[0][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[0][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[0][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

```
A[0][10]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 18->
                  A[0][11]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 19->
                   A[0][12]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 20->
                  A[0][13]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 21->
                  A[0][14]:=0
                  i:=0
                  cont++
      DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
```

```
LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
            LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==1 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                   ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                   ESCRIBIR ("Digite la hora")
                   LEER (ho1)
                   SELECCIONAR (ho1) EN
                          CASO 7->
                                 A[1][0]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                          CASO 8->
                                 A[1][1]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
```

CASO 9->

A[1][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[1][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[1][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[1][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[1][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[1][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[1][8]:=0

cont++

CASO 16->

A[1][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[1][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[1][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[1][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

A[1][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

A[1][14]:=0

i:=0

```
DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  A[1][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  A[1][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  A[1][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 10->
                  A[1][3]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 11->
```

A[1][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[1][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[1][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[1][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[1][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[1][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[1][10]:=0

i:=0

```
cont++
            CASO 18->
                  A[1][11]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 19->
                  A[1][12]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 20->
                  A[1][13]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 21->
                  A[1][14]:=0
                  i:=0
                  cont++
      DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
```

```
LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==2 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR ("Digite la hora")
                    LEER (ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
                                 A[2][0]:=0
                                 i:=0
                                  cont++
                           CASO 8->
                                 A[2][1]:=0
                                 i:=0
                                  cont++
                           CASO 9->
                                 A[2][2]:=0
```

cont++

CASO 10->

A[2][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[2][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[2][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[2][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[2][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[2][8]:=0

i:=0

CASO 16->

A[2][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[2][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[2][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[2][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

A[2][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

A[2][14]:=0

i:=0

cont++

DEFECTO->

ho1:=0

```
ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  A[2][0]:=0
                 i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  A[2][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  A[2][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 10->
                  A[2][3]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 11->
                  A[2][4]:=0
                  i:=0
```

cont++

CASO 12->

A[2][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[2][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[2][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[2][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[2][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[2][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

```
A[2][11]:=0
                  i:=0
                   cont++
            CASO 19->
                  A[2][12]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 20->
                  A[2][13]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 21->
                  A[2][14]:=0
                  i:=0
                  cont++
      DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
LEER (ncuenta)
ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
```

```
SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==3 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR ("Digite la hora")
                    LEER (ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                          CASO 7->
                                 A[3][0]:=0
                                 i:=0
                                  cont++
                          CASO 8->
                                 A[3][1]:=0
                                 i:=0
                                  cont++
                           CASO 9->
                                 A[3][2]:=0
                                 i:=0
                                  cont++
```

CASO 10->

A[3][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[3][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[3][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[3][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[3][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[3][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[3][9]:=0

i:=0 cont++ CASO 17-> A[3][10]:=0 i:=0 cont++ CASO 18-> A[3][11]:=0 i:=0 cont++ CASO 19-> A[3][12]:=0 i:=0 cont++ CASO 20-> A[3][13]:=0 i:=0 cont++ CASO 21-> A[3][14]:=0 i:=0 cont++ DEFECTO-> ho1:=0

ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")

FIN SELECCIONAR

```
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
     ESCRIBIR ("Digite la hora")
     LEER (i)
     SELECCIONAR (i) EN
           CASO 7->
                 A[3][0]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 8->
                 A[3][1]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 9->
                 A[3][2]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 10->
                 A[3][3]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 11->
                 A[3][4]:=0
                 i:=0
                 cont++
```

CASO 12->

A[3][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[3][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[3][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[3][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[3][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[3][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[3][11]:=0

i:=0

```
cont++
            CASO 19->
                  A[3][12]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 20->
                  A[3][13]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 21->
                  A[3][14]:=0
                  i:=0
                  cont++
     DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
     FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
LEER (ncuenta)
ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
horas:=0
```

SI NO

```
ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==4 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                   ESCRIBIR ("Digite la hora")
                          LEER (ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                          CASO 7->
                                 A[4][0]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                           CASO 8->
                                 A[4][1]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                          CASO 9->
                                 A[4][2]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                          CASO 10->
                                 A[4][3]:=0
```

cont++

CASO 11->

A[4][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[4][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[4][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[4][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[4][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[4][9]:=0

i:=0

```
CASO 17->
           A[4][10]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 18->
           A[4][11]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 19->
           A[4][12]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 20->
           A[4][13]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 21->
           A[4][14]:=0
           i:=0
           cont++
      DEFECTO->
           ho1:=0
           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
```

MIENTRAS cont<=horas

```
ESCRIBIR ("Digite la hora")
LEER (i)
SELECCIONAR (i) EN
      CASO 7->
            A[4][0]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 8->
            A[4][1]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 9->
            A[4][2]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 10->
            A[4][3]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 11->
            A[4][4]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 12->
            A[4][5]:=0
```

cont++

CASO 13->

A[4][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[4][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[4][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[4][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[4][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[4][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

```
A[4][12]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 20->
                   A[4][13]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 21->
                   A[4][14]:=0
                   i:=0
                   cont++
      DEFECTO->
             i:=0
             ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
LEER (ncuenta)
ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
horas:=0
ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
```

SI NO

FIN SI

```
SI caj==5 ENTONCES
      ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
     LEER (horas)
     SI horas<=15 ENTONCES
            ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
            cont=1
            ESCRIBIR ("Digite la hora")
            LEER (ho1)
            SELECCIONAR (ho1) EN
                   CASO 7->
                         A[5][0]:=0
                         i:=0
                          cont++
                   CASO 8->
                         A[5][1]:=0
                         i:=0
                          cont++
                   CASO 9->
                         A[5][2]:=0
                         i:=0
                          cont++
                   CASO 10->
                         A[5][3]:=0
                         i:=0
                          cont++
```

CASO 11->

A[5][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[5][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[5][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[5][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[5][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[5][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[5][10]:=0

```
i:=0
            cont++
     CASO 18->
            A[5][11]:=0
            i:=0
            cont++
     CASO 19->
            A[5][12]:=0
            i:=0
            cont++
     CASO 20->
            A[5][13]:=0
            i:=0
            cont++
     CASO 21->
            A[5][14]:=0
            i:=0
            cont++
     DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
     ESCRIBIR ("Digite la hora")
     LEER (i)
```

SELECCIONAR (i) EN

CASO 7->

A[5][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

A[5][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

A[5][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[5][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[5][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[5][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[5][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[5][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[5][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[5][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[5][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[5][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[5][12]:=0

```
cont++
                    CASO 20->
                          A[5][13]:=0
                          i:=0
                           cont++
                    CASO 21->
                          A[5][14]:=0
                          i:=0
                           cont++
             DEFECTO->
                    i:=0
                    ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
             FIN SELECCIONAR
      FIN MIENTRAS
       ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
       ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
      LEER (nombre)
       ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
      LEER (ncuenta)
       ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
SI NO
       horas:=0
       ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
FIN SI
ESCRIBIR ("Número de cajón incorrecto, vuelva a ingresarlo. 0-10")
```

SI NO

```
FIN SI
```

FIN SI

FIN SI

FIN SI

FIN SI

FIN SI

CASO 3->

ESCRIBIR (" Cajones disponibles: 11 (0-10)

HORARIO

{' ',A[0],A[1],A[2],A[3],A[4],A[5],A[6],A[7],A[8],A[9],A[10],A[11],A[12],A[13], A[14]},

{A[0],'7', '8', '9', '10', '11', '12','13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{A[1], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{A[2], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21' },

{A[3], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{A[4], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'}

{A[5],'7', '8', '9', '10', '11', '12','13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

}")

ESCRIBIR ("Ingrese el número del cajón que desee reservar (0-10)")

LEER (caj)

SI caj==0 ENTONCES

ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")

LEER (horas)

SI horas<=15 ENTONCES

ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")

cont=1

ESCRIBIR ("Digite la hora") LEER (ho1) SELECCIONAR (ho1) EN CASO 7-> A[0][0]:=0 i:=0 cont++ CASO 8-> A[0][1]:=0 i:=0 cont++ CASO 9-> A[0][2]:=0 i:=0 cont++ CASO 10-> A[0][3]:=0 i:=0 cont++ CASO 11-> A[0][4]:=0 i:=0 cont++ CASO 12-> A[0][5]:=0

cont++

CASO 13->

A[0][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[0][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[0][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[0][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[0][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[0][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

```
A[0][12]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 20->
            A[0][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            A[0][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                   A[0][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                   A[0][1]:=0
```

i:=0

cont++

CASO 9->

A[0][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[0][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[0][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[0][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[0][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[0][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[0][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[0][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[0][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[0][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[0][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

A[0][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

A[0][14]:=0

```
i:=0
                                 cont++
                   DEFECTO->
                          i:=0
                          ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                   FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==1 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                   ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                   cont=1
                   ESCRIBIR ("Digite la hora")
                   LEER (ho1)
```

SELECCIONAR (ho1) EN

CASO 7->

A[1][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

A[1][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

A[1][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[1][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[1][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[1][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[1][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[1][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[1][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[1][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[1][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[1][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[1][12]:=0

```
cont++
      CASO 20->
            A[1][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            A[1][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  A[1][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  A[1][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
```

CASO 9->

A[1][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[1][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[1][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[1][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[1][6]:=0

i:=0

cont++

A[1][7]:=0

CASO 14->

i:=0

cont++

CASO 15->

A[1][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[1][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[1][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[1][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[1][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

A[1][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

A[1][14]:=0

i:=0

cont++

```
DEFECTO->
                           i:=0
                          ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                    FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==2 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR ("Digite la hora")
                    LEER (ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
```

A[2][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

A[2][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

A[2][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[2][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[2][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[2][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[2][6]:=0

cont++

CASO 14->

A[2][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[2][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[2][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[2][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[2][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[2][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

```
A[2][13]:=0
           i:=0
            cont++
      CASO 21->
           A[2][14]:=0
           i:=0
            cont++
      DEFECTO->
           ho1:=0
           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
           CASO 7->
                  A[2][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  A[2][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  A[2][2]:=0
```

i:=0

cont++

CASO 10->

A[2][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[2][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[2][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[2][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[2][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[2][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16-> A[2][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

i:=0

A[2][10]:=0

cont++

CASO 18->

A[2][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[2][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

A[2][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

A[2][14]:=0

i:=0

cont++

DEFECTO->

)			
)			
)			

```
ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                    FIN SELECCIONAR
              FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
              horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==3 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR ("Digite la hora")
                    LEER (ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
                                  A[3][0]:=0
                                  i:=0
```

cont++

CASO 8->

A[3][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

A[3][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[3][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[3][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[3][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[3][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[3][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[3][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[3][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[3][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[3][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[3][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

A[3][13]:=0

```
cont++
     CASO 21->
           A[3][14]:=0
           i:=0
           cont++
     DEFECTO->
           ho1:=0
           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
     ESCRIBIR ("Digite la hora")
     LEER (i)
     SELECCIONAR (i) EN
           CASO 7->
                 A[3][0]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 8->
                 A[3][1]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 9->
                 A[3][2]:=0
                 i:=0
                 cont++
```

CASO 10->

A[3][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[3][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[3][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[3][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[3][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[3][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[3][9]:=0

```
i:=0
           cont++
     CASO 17->
           A[3][10]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 18->
           A[3][11]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 19->
           A[3][12]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 20->
           A[3][13]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 21->
           A[3][14]:=0
           i:=0
           cont++
DEFECTO->
     i:=0
     ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
```

FIN SELECCIONAR

```
FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
              horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==4 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR ("Digite la hora")
                          LEER (ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
                                 A[4][0]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                           CASO 8->
```

A[4][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

A[4][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[4][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[4][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[4][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[4][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[4][7]:=0

cont++

CASO 15->

A[4][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[4][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[4][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[4][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[4][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

A[4][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

```
A[4][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  A[4][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  A[4][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  A[4][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 10->
                  A[4][3]:=0
```

i:=0

cont++

CASO 11->

A[4][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[4][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[4][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[4][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[4][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[4][9]:=0

i:=0

cont++

```
CASO 17->
                  A[4][10]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 18->
                  A[4][11]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 19->
                  A[4][12]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 20->
                  A[4][13]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 21->
                  A[4][14]:=0
                  i:=0
                  cont++
      DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
```

```
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==5 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR ("Digite la hora")
                   LEER (ho1)
                   SELECCIONAR (ho1) EN
                          CASO 7->
                                 A[5][0]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                          CASO 8->
                                 A[5][1]:=0
                                 i:=0
```

CASO 9->

A[5][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[5][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[5][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[5][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[5][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[5][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[5][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[5][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[5][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[5][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[5][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

A[5][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

A[5][14]:=0

```
cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  A[5][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  A[5][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  A[5][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 10->
                  A[5][3]:=0
                  i:=0
                  cont++
```

'-21")		

CASO 11->

A[5][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[5][5]:=0

i:=0 cont++

CASO 13->

A[5][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[5][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[5][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[5][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[5][10]:=0

```
i:=0
                  cont++
            CASO 18->
                  A[5][11]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 19->
                  A[5][12]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 20->
                  A[5][13]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 21->
                  A[5][14]:=0
                  i:=0
                  cont++
      DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
```

```
LEER (ncuenta)
                                                            ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
                                                    SI NO
                                                            horas:=0
                                                            ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
                                                    FIN SI
                                             SI NO
                                                    ESCRIBIR ("Número de cajón incorrecto, vuelva a ingresarlo. 0-10")
                                             FIN SI
                                     FIN SI
                              FIN SI
                      FIN SI
              FIN SI
        FIN SI
CASO 4->
       ESCRIBIR ("
                                    Cajones disponibles: 11 (0-10)
                                       HORARIO
              {' ',A[0],A[1],A[2],A[3],A[4],A[5],A[6],A[7],A[8],A[9],A[10],A[11],A[12],A[13], A[14]},
              {A[0],'7', '8', '9', '10', '11', '12','13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
               {A[1], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
              {A[2], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
       CAJONES
              {A[3], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
              {A[4], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'}
              {A[5],'7', '8', '9', '10', '11', '12','13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
```

ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")

```
}")
ESCRIBIR ("Ingrese el número del cajón que desee reservar (0-10)")
LEER (caj)
SI caj==0 ENTONCES
      ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
     LEER (horas)
      SI horas<=15 ENTONCES
            ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
            cont=1
            ESCRIBIR ("Digite la hora")
            LEER (ho1)
            SELECCIONAR (ho1) EN
                   CASO 7->
                          A[0][0]:=0
                          i:=0
                          cont++
                   CASO 8->
                          A[0][1]:=0
                          i:=0
                          cont++
                   CASO 9->
                          A[0][2]:=0
                          i:=0
                          cont++
                   CASO 10->
                          A[0][3]:=0
```

i:=0

cont++

CASO 11->

A[0][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[0][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[0][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[0][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[0][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[0][9]:=0

i:=0

cont++

```
CASO 17->
            A[0][10]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 18->
            A[0][11]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 19->
            A[0][12]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 20->
            A[0][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            A[0][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
```

ESCRIBIR ("Digite la hora") LEER (i) SELECCIONAR (i) EN CASO 7-> A[0][0]:=0 i:=0 cont++ CASO 8-> A[0][1]:=0 i:=0 cont++ CASO 9-> A[0][2]:=0 i:=0 cont++ CASO 10-> A[0][3]:=0 i:=0 cont++ CASO 11-> A[0][4]:=0 i:=0 cont++ CASO 12-> A[0][5]:=0

CASO 13->

A[0][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[0][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[0][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[0][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[0][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[0][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

```
A[0][12]:=0
                    i:=0
                    cont++
             CASO 20->
                    A[0][13]:=0
                    i:=0
                    cont++
             CASO 21->
                    A[0][14]:=0
                    i:=0
                    cont++
      DEFECTO->
             i:=0
             ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
LEER (ncuenta)
ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
horas:=0
ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
```

SI NO

FIN SI

```
SI caj==1 ENTONCES
      ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
      LEER (horas)
      SI horas<=15 ENTONCES
             ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
             cont=1
             ESCRIBIR ("Digite la hora")
             LEER (ho1)
             SELECCIONAR (ho1) EN
                    CASO 7->
                          A[1][0]:=0
                          i:=0
                          cont++
                    CASO 8->
                          A[1][1]:=0
                          i:=0
                          cont++
                    CASO 9->
                          A[1][2]:=0
                          i:=0
                          cont++
                    CASO 10->
                          A[1][3]:=0
                          i:=0
                          cont++
```

CASO 11->

A[1][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[1][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[1][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[1][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[1][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[1][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[1][10]:=0

```
i:=0
            cont++
      CASO 18->
            A[1][11]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 19->
            A[1][12]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 20->
            A[1][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            A[1][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
```

SELECCIONAR (i) EN

CASO 7->

A[1][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

A[1][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

A[1][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[1][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[1][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[1][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[1][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[1][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[1][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[1][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[1][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[1][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[1][12]:=0

```
cont++
                    CASO 20->
                          A[1][13]:=0
                         i:=0
                          cont++
                    CASO 21->
                          A[1][14]:=0
                          i:=0
                          cont++
             DEFECTO->
                    i:=0
                    ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
             FIN SELECCIONAR
      FIN MIENTRAS
      ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
      ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
      LEER (nombre)
      ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
      LEER (ncuenta)
      ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
SI NO
      horas:=0
      ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
FIN SI
SI caj==2 ENTONCES
```

SI NO

```
ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
LEER (horas)
SI horas<=15 ENTONCES
      ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
      cont=1
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (ho1)
      SELECCIONAR (ho1) EN
             CASO 7->
                   A[2][0]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 8->
                   A[2][1]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 9->
                   A[2][2]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 10->
                   A[2][3]:=0
                   i:=0
                    cont++
             CASO 11->
                   A[2][4]:=0
```

i:=0

cont++

CASO 12->

A[2][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[2][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[2][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[2][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[2][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[2][10]:=0

i:=0

cont++

```
CASO 18->
            A[2][11]:=0
           i:=0
            cont++
      CASO 19->
            A[2][12]:=0
           i:=0
            cont++
      CASO 20->
            A[2][13]:=0
           i:=0
            cont++
      CASO 21->
           A[2][14]:=0
           i:=0
            cont++
      DEFECTO->
           ho1:=0
           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
     SELECCIONAR (i) EN
           CASO 7->
```

A[2][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

A[2][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

A[2][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[2][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[2][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[2][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[2][6]:=0

CASO 14->

A[2][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[2][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[2][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[2][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[2][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[2][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

```
A[2][13]:=0
                                i:=0
                                 cont++
                          CASO 21->
                                A[2][14]:=0
                                i:=0
                                 cont++
                    DEFECTO->
                          i:=0
                          ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                    FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==3 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
```

```
SI horas<=15 ENTONCES

ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")

cont=1

ESCRIBIR ("Digite la hora")

LEER (ho1)

SELECCIONAR (ho1) EN

CASO 7->

A[3][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

A[3][1]:=0

i:=0

cont++
```

CASO 9->

CASO 10->

CASO 11->

A[3][2]:=0

A[3][3]:=0

A[3][4]:=0

i:=0

i:=0

i:=0

cont++

cont++

cont++

CASO 12->

A[3][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[3][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[3][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[3][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[3][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[3][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[3][11]:=0

```
i:=0
           cont++
     CASO 19->
           A[3][12]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 20->
           A[3][13]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 21->
           A[3][14]:=0
           i:=0
           cont++
     DEFECTO->
           ho1:=0
           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
     ESCRIBIR ("Digite la hora")
     LEER (i)
     SELECCIONAR (i) EN
           CASO 7->
                 A[3][0]:=0
                 i:=0
```

CASO 8->

A[3][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

A[3][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[3][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[3][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[3][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[3][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[3][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[3][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[3][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[3][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[3][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[3][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

A[3][13]:=0

```
cont++
                    CASO 21->
                          A[3][14]:=0
                          i:=0
                          cont++
             DEFECTO->
                    i:=0
                    ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
             FIN SELECCIONAR
       FIN MIENTRAS
      ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
      ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
      LEER (nombre)
      ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
      LEER (ncuenta)
      ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
SI NO
       horas:=0
      ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
FIN SI
SI caj==4 ENTONCES
      ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
      LEER (horas)
      SI horas<=15 ENTONCES
             ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
```

SI NO

cont=1

ESCRIBIR ("Digite la hora")

LEER (ho1)

SELECCIONAR (ho1) EN

CASO 7->

A[4][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

A[4][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

A[4][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[4][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[4][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[4][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[4][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[4][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[4][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[4][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[4][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[4][11]:=0

i:=0

cont++

```
CASO 19->
            A[4][12]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 20->
            A[4][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            A[4][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  A[4][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
```

A[4][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

A[4][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[4][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[4][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[4][5]:=

i:=0

cont++

CASO 13->

A[4][6]:=

i:=0

cont++

CASO 14->

A[4][7]:=

=0			
=0			
=0			
=0			
=0			
=0			

CASO 15->

A[4][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[4][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[4][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[4][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[4][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

A[4][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

```
A[4][14]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                    DEFECTO->
                          i:=0
                          ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                    FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==5 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR ("Digite la hora")
```

LEER (ho1) SELECCIONAR (ho1) EN CASO 7-> A[5][0]:=0 i:=0 cont++ CASO 8-> A[5][1]:=0 i:=0 cont++ CASO 9-> A[5][2]:=0 i:=0 cont++ CASO 10-> A[5][3]:=0 i:=0 cont++ CASO 11-> A[5][4]:=0 i:=0 cont++ CASO 12->

A[5][5]:=0

i:=0

CASO 13->

A[5][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[5][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[5][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[5][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[5][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[5][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[5][12]:=0

```
i:=0
            cont++
      CASO 20->
            A[5][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            A[5][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  A[5][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  A[5][1]:=0
                  i:=0
```

CASO 9->

A[5][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[5][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[5][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[5][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[5][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[5][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[5][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[5][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[5][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[5][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[5][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

A[5][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

A[5][14]:=0

```
cont++
                   DEFECTO->
                          i:=0
                          ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                   FIN SELECCIONAR
            FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
            LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
            LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      ESCRIBIR ("Número de cajón incorrecto, vuelva a ingresarlo. 0-10")
FIN SI
```

FIN SI

FIN SI

FIN SI

FIN SI

FIN SI

```
ESCRIBIR ("
                            Cajones disponibles: 11 (0-10)
                                HORARIO
      {' ',A[0],A[1],A[2],A[3],A[4],A[5],A[6],A[7],A[8],A[9],A[10],A[11],A[12],A[13], A[14]},
       {A[0],'7', '8', '9', '10', '11', '12','13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
       {A[1], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
       {A[2], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21' },
      {A[3], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
      {A[4], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'}
      {A[5],'7', '8', '9', '10', '11', '12','13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},
      }")
ESCRIBIR ("Ingrese el número del cajón que desee reservar (0-10)")
LEER (caj)
SI caj==0 ENTONCES
       ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
      LEER (horas)
       SI horas<=15 ENTONCES
              ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
              cont=1
              ESCRIBIR ("Digite la hora")
              LEER (ho1)
              SELECCIONAR (ho1) EN
                      CASO 7->
                             A[0][0]:=0
                             i:=0
                             cont++
                     CASO 8->
```

A[0][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

A[0][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[0][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[0][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[0][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[0][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[0][7]:=0

CASO 15->

A[0][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[0][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[0][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[0][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[0][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

A[0][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

```
A[0][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                   A[0][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                   A[0][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  A[0][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 10->
                   A[0][3]:=0
```

i:=0

cont++

CASO 11->

A[0][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[0][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[0][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[0][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[0][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[0][9]:=0

i:=0

```
CASO 17->
                  A[0][10]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 18->
                  A[0][11]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 19->
                  A[0][12]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 20->
                  A[0][13]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 21->
                  A[0][14]:=0
                  i:=0
                  cont++
      DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
```

ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")

```
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
            LEER (nombre)
            ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
            LEER (ncuenta)
            ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
            horas:=0
            ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==1 ENTONCES
            ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
            LEER (horas)
            SI horas<=15 ENTONCES
                   ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                   cont=1
                   ESCRIBIR ("Digite la hora")
                   LEER (ho1)
                   SELECCIONAR (ho1) EN
                          CASO 7->
                                 A[1][0]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                          CASO 8->
                                 A[1][1]:=0
                                 i:=0
```

CASO 9->

A[1][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[1][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[1][4]:=0 i:=0

cont++

CASO 12->

A[1][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[1][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[1][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[1][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[1][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[1][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[1][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[1][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

A[1][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

A[1][14]:=0

```
cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  A[1][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  A[1][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  A[1][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 10->
                  A[1][3]:=0
                  i:=0
                  cont++
```

CASO 11->

A[1][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[1][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[1][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[1][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[1][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[1][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[1][10]:=0

```
i:=0
                  cont++
            CASO 18->
                  A[1][11]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 19->
                  A[1][12]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 20->
                  A[1][13]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 21->
                  A[1][14]:=0
                  i:=0
                  cont++
      DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
```

```
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==2 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR ("Digite la hora")
                    LEER (ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
                                 A[2][0]:=0
                                 i:=0
                                  cont++
                           CASO 8->
                                 A[2][1]:=0
                                 i:=0
                                  cont++
                           CASO 9->
```

A[2][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[2][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[2][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[2][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[2][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[2][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[2][8]:=0

CASO 16->

A[2][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[2][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[2][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[2][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

A[2][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

A[2][14]:=0

i:=0

cont++

DEFECTO->

```
ho1:=0
           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
           CASO 7->
                  A[2][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  A[2][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  A[2][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 10->
                  A[2][3]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 11->
                  A[2][4]:=0
```

i:=0

cont++

CASO 12->

A[2][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[2][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[2][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[2][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[2][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[2][10]:=0

i:=0

```
CASO 18->
                  A[2][11]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 19->
                  A[2][12]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 20->
                  A[2][13]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 21->
                  A[2][14]:=0
                  i:=0
                  cont++
      DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
LEER (ncuenta)
```

```
ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
              horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==3 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR ("Digite la hora")
                    LEER (ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
                                 A[3][0]:=0
                                 i:=0
                                  cont++
                           CASO 8->
                                 A[3][1]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                           CASO 9->
                                 A[3][2]:=0
                                 i:=0
```

CASO 10->

A[3][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[3][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[3][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[3][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[3][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[3][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[3][9]:=0 i:=0 cont++ CASO 17-> A[3][10]:=0 i:=0 cont++ CASO 18-> A[3][11]:=0 i:=0 cont++ CASO 19-> A[3][12]:=0 i:=0 cont++ CASO 20-> A[3][13]:=0 i:=0 cont++ CASO 21-> A[3][14]:=0 i:=0 cont++ DEFECTO-> ho1:=0

ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")

```
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
     ESCRIBIR ("Digite la hora")
     LEER (i)
     SELECCIONAR (i) EN
           CASO 7->
                 A[3][0]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 8->
                 A[3][1]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 9->
                 A[3][2]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 10->
                 A[3][3]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 11->
                 A[3][4]:=0
                 i:=0
```

CASO 12->

A[3][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[3][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[3][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[3][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[3][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[3][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[3][11]:=0

```
i:=0
                  cont++
            CASO 19->
                  A[3][12]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 20->
                  A[3][13]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 21->
                  A[3][14]:=0
                  i:=0
                  cont++
     DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
     FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
LEER (ncuenta)
ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
```

```
horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==4 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR ("Digite la hora")
                          LEER (ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
                                 A[4][0]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                           CASO 8->
                                 A[4][1]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                           CASO 9->
                                 A[4][2]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                           CASO 10->
```

A[4][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[4][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[4][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[4][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[4][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[4][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[4][9]:=0

```
cont++
      CASO 17->
           A[4][10]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 18->
           A[4][11]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 19->
           A[4][12]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 20->
           A[4][13]:=0
           i:=0
           cont++
      CASO 21->
           A[4][14]:=0
           i:=0
           cont++
      DEFECTO->
           ho1:=0
           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
```

MIENTRAS cont<=horas ESCRIBIR ("Digite la hora") LEER (i) SELECCIONAR (i) EN CASO 7-> A[4][0]:=0 i:=0 cont++ CASO 8-> A[4][1]:=0 i:=0 cont++

BIR ("Digite la hora")
(i)
CIONAR (i) EN
CASO 7->
A[4][0]:=0
i:=0
cont++
CASO 8->
A[4][1]:=0
i:=0
cont++
CASO 9->
A[4][2]:=0
i:=0
cont++
CASO 10->
A[4][3]:=0
i:=0
cont++
CASO 11->
A[4][4]:=0
i:=0
cont++
CASO 12->
A[4][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[4][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[4][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[4][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[4][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[4][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[4][11]:=0

i:=0

```
CASO 19->
                   A[4][12]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 20->
                   A[4][13]:=0
                   i:=0
                   cont++
             CASO 21->
                   A[4][14]:=0
                   i:=0
                   cont++
       DEFECTO->
             i:=0
             ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
LEER (nombre)
ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
LEER (ncuenta)
ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
horas:=0
ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
```

SI NO

```
FIN SI
```

SI NO

```
SI caj==5 ENTONCES
     ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
     LEER (horas)
     SI horas<=15 ENTONCES
            ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
            cont=1
            ESCRIBIR ("Digite la hora")
            LEER (ho1)
            SELECCIONAR (ho1) EN
                   CASO 7->
                         A[5][0]:=0
                         i:=0
                         cont++
                   CASO 8->
                         A[5][1]:=0
                         i:=0
                         cont++
                   CASO 9->
                         A[5][2]:=0
                         i:=0
                         cont++
                   CASO 10->
                         A[5][3]:=0
                         i:=0
```

CASO 11->

A[5][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[5][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[5][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[5][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[5][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[5][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

```
A[5][10]:=0
            i:=0
            cont++
     CASO 18->
            A[5][11]:=0
            i:=0
            cont++
     CASO 19->
            A[5][12]:=0
            i:=0
            cont++
     CASO 20->
            A[5][13]:=0
            i:=0
            cont++
     CASO 21->
            A[5][14]:=0
            i:=0
            cont++
     DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
     ESCRIBIR ("Digite la hora")
```

LEER (i)

SELECCIONAR (i) EN

CASO 7->

A[5][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

A[5][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

A[5][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[5][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[5][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[5][5]:=0

i:=0

CASO 13->

A[5][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[5][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[5][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[5][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[5][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[5][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[5][12]:=0

```
i:=0
                          cont++
                   CASO 20->
                          A[5][13]:=0
                          i:=0
                          cont++
                    CASO 21->
                          A[5][14]:=0
                          i:=0
                          cont++
             DEFECTO->
                    i:=0
                    ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
             FIN SELECCIONAR
      FIN MIENTRAS
       ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
       ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
      LEER (nombre)
       ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
      LEER (ncuenta)
       ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
SI NO
       horas:=0
      ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
FIN SI
```

```
ESCRIBIR ("Número de cajón incorrecto, vuelva a ingresarlo. 0-10")
```

FIN SI

FIN SI

FIN SI

FIN SI

FIN SI

FIN SI

CASO 6->

ESCRIBIR (" Cajones disponibles: 11 (0-10)

HORARIO

{' ',A[0],A[1],A[2],A[3],A[4],A[5],A[6],A[7],A[8],A[9],A[10],A[11],A[12],A[13], A[14]},

{A[0],'7', '8', '9', '10', '11', '12','13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{A[1], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{A[2], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21' },

{A[3], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

{A[4], '7', '8', '9', '10', '11', '12', '13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'}

{A[5],'7', '8', '9', '10', '11', '12','13', '14', '15', '16', '17', '18', '19', '20', '21'},

}")

ESCRIBIR ("Ingrese el número del cajón que desee reservar (0-10)")

LEER (caj)

SI caj==0 ENTONCES

ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")

LEER (horas)

SI horas<=15 ENTONCES

ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")

cont=1 ESCRIBIR ("Digite la hora") LEER (ho1) SELECCIONAR (ho1) EN CASO 7-> A[0][0]:=0 i:=0 cont++ CASO 8-> A[0][1]:=0 i:=0 cont++ CASO 9-> A[0][2]:=0 i:=0 cont++ CASO 10-> A[0][3]:=0 i:=0 cont++ CASO 11-> A[0][4]:=0 i:=0 cont++ CASO 12->

A[0][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[0][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[0][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[0][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[0][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[0][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[0][11]:=0

i:=0

```
CASO 19->
            A[0][12]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 20->
            A[0][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            A[0][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1+horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  A[0][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
```

A[0][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

A[0][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[0][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[0][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[0][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[0][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[0][7]:=0

i:=0

CASO 15->

A[0][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[0][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[0][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[0][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[0][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

A[0][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

```
A[0][14]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                   DEFECTO->
                          i:=0
                          ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                   FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
            ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
            ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==1 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                   ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                   cont=1
                   ESCRIBIR ("Digite la hora")
```

LEER (ho1)

SELECCIONAR (ho1) EN

CASO 7->

A[1][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

A[1][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

A[1][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[1][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[1][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[1][5]:=0

i:=0

CASO 13->

A[1][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[1][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[1][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[1][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[1][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[1][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[1][12]:=0

```
i:=0
            cont++
      CASO 20->
            A[1][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            A[1][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  A[1][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  A[1][1]:=0
                  i:=0
```

CASO 9->

A[1][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[1][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[1][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[1][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[1][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[1][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[1][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[1][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[1][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[1][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[1][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

A[1][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

A[1][14]:=0

i:=0

```
cont++
                    DEFECTO->
                           i:=0
                           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                    FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==2 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR ("Digite la hora")
                    LEER (ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
```

CASO 7->

A[2][0]:=0

i:=0

cont++

CASO 8->

A[2][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

A[2][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[2][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[2][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[2][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[2][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[2][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[2][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[2][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[2][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[2][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[2][12]:=0

i:=0

```
CASO 20->
            A[2][13]:=0
           i:=0
            cont++
      CASO 21->
            A[2][14]:=0
           i:=0
            cont++
      DEFECTO->
           ho1:=0
           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  A[2][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  A[2][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
```

A[2][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[2][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[2][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[2][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[2][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[2][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[2][8]:=0

i:=0

CASO 16->

A[2][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[2][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[2][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[2][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

A[2][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

A[2][14]:=0

i:=0

cont++

DEFECTO->

```
i:=0
                           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
                    FIN SELECCIONAR
              FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==3 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR ("Digite la hora")
                    LEER (ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
                                  A[3][0]:=0
```

i:=0

cont++

CASO 8->

A[3][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

A[3][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[3][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[3][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[3][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[3][6]:=0

i:=0

CASO 14->

A[3][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

i:=0

A[3][8]:=0

cont++

CASO 16->

A[3][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[3][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[3][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[3][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

A[3][13]:=0

```
i:=0
           cont++
     CASO 21->
           A[3][14]:=0
           i:=0
           cont++
     DEFECTO->
           ho1:=0
           ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
     ESCRIBIR ("Digite la hora")
     LEER (i)
     SELECCIONAR (i) EN
           CASO 7->
                 A[3][0]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 8->
                 A[3][1]:=0
                 i:=0
                 cont++
           CASO 9->
                 A[3][2]:=0
                 i:=0
```

CASO 10->

A[3][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[3][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[3][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[3][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[3][7]:=0

cont++

i:=0

CASO 15->

A[3][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

```
A[3][9]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 17->
           A[3][10]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 18->
           A[3][11]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 19->
           A[3][12]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 20->
           A[3][13]:=0
           i:=0
           cont++
     CASO 21->
           A[3][14]:=0
           i:=0
           cont++
DEFECTO->
     i:=0
```

ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")

```
FIN SELECCIONAR
             FIN MIENTRAS
             ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
              horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==4 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR ("Digite la hora")
                          LEER (ho1)
                    SELECCIONAR (ho1) EN
                           CASO 7->
                                 A[4][0]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
```

CASO 8->

A[4][1]:=0

i:=0

cont++

CASO 9->

A[4][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[4][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[4][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[4][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[4][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[4][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[4][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[4][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[4][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[4][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[4][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

A[4][13]:=0

i:=0

```
CASO 21->
            A[4][14]:=0
            i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  A[4][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  A[4][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  A[4][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 10->
```

A[4][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[4][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[4][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[4][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[4][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[4][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[4][9]:=0

i:=0

)			
)			
)			
)			
)			
)			

```
cont++
      CASO 17->
            A[4][10]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 18->
            A[4][11]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 19->
            A[4][12]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 20->
            A[4][13]:=0
            i:=0
            cont++
      CASO 21->
            A[4][14]:=0
            i:=0
            cont++
DEFECTO->
      i:=0
      ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
```

FIN MIENTRAS

```
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
             ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
             LEER (nombre)
             ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
             LEER (ncuenta)
             ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
      SI NO
             horas:=0
             ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
      FIN SI
SI NO
      SI caj==5 ENTONCES
             ESCRIBIR ("¿Cuántas horas va a reservar?")
             LEER (horas)
             SI horas<=15 ENTONCES
                    ESCRIBIR ("Ingrese las horas que va a reservar con notación 24 hrs. Ejemplo: si es en la mañana: 9, si es en la tarde/noche: 21. Presione ENTER para continuar.")
                    cont=1
                    ESCRIBIR ("Digite la hora")
                   LEER (ho1)
                   SELECCIONAR (ho1) EN
                          CASO 7->
                                 A[5][0]:=0
                                 i:=0
                                 cont++
                          CASO 8->
                                 A[5][1]:=0
```

i:=0

cont++

CASO 9->

A[5][2]:=0

i:=0

cont++

CASO 10->

A[5][3]:=0

i:=0

cont++

CASO 11->

A[5][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[5][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[5][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[5][7]:=0

i:=0

CASO 15->

A[5][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[5][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

A[5][10]:=0

i:=0

cont++

CASO 18->

A[5][11]:=0

i:=0

cont++

CASO 19->

A[5][12]:=0

i:=0

cont++

CASO 20->

A[5][13]:=0

i:=0

cont++

CASO 21->

A[5][14]:=0

```
i:=0
            cont++
      DEFECTO->
            ho1:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
FIN SELECCIONAR
ho2=(ho1 +horas)
MIENTRAS cont<=horas
      ESCRIBIR ("Digite la hora")
      LEER (i)
      SELECCIONAR (i) EN
            CASO 7->
                  A[5][0]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 8->
                  A[5][1]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 9->
                  A[5][2]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 10->
                  A[5][3]:=0
                  i:=0
```

CASO 11->

A[5][4]:=0

i:=0

cont++

CASO 12->

A[5][5]:=0

i:=0

cont++

CASO 13->

A[5][6]:=0

i:=0

cont++

CASO 14->

A[5][7]:=0

i:=0

cont++

CASO 15->

A[5][8]:=0

i:=0

cont++

CASO 16->

A[5][9]:=0

i:=0

cont++

CASO 17->

```
A[5][10]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 18->
                  A[5][11]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 19->
                  A[5][12]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 20->
                  A[5][13]:=0
                  i:=0
                  cont++
            CASO 21->
                  A[5][14]:=0
                  i:=0
                  cont++
      DEFECTO->
            i:=0
            ESCRIBIR ("Hora inválida, digite de nuevo: 7-21")
      FIN SELECCIONAR
FIN MIENTRAS
ESCRIBIR ("Generando comprobante de reservación.")
ESCRIBIR ("Ingrese su nombre completo")
```

```
LEER (nombre)
                                                         ESCRIBIR ("Ingrese su número de cuenta")
                                                         LEER (ncuenta)
                                                         ESCRIBIR ("Comprobante generado exitosamente.")
                                                  SI NO
                                                         horas:=0
                                                         ESCRIBIR ("Cantidad de horas inválida. No puede reservar más de 15 horas. Ingrese nuevamente la cantidad de horas.")
                                                  FIN SI
                                             SI NO
                                                   ESCRIBIR ("Número de cajón incorrecto, vuelva a ingresarlo. 0-10")
                                            FIN SI
                                      FIN SI
                               FIN SI
                         FIN SI
                  FIN SI
             FIN SI
      DEFECTO->
             d:=0
             ESCRIBIR ("Día inválido, ingrese de nuevo.")
FIN SELECCIONAR
ESCRIBIR ("¿Desea ver los cajones disponibles? S(1)/N(2)")
LEER (ver)
SI ver==1 ENTONCES
      ESCRIBIR ("Cajones disponibles:
                                        HORARIO
                  {' ', A[0], A[1],
                                          A[2],
                                                   A[3],
                                                             A[4], A[5], A[6], A[7], A[8], A[9], A[10],
                                                                                                                         A[11],
                                                                                                                                     A[12],
                                                                                                                                               A[13],
                                                                                                                                                          A[14]},
```

```
{A[0], 'A[0][0]', 'A[0][1]', 'A[0][2]', 'A[0][3]', 'A[0][4]', 'A[0][5]', 'A[0][6]', 'A[0][7]', 'A[0][8]', 'A[0][9]', 'A[0][10]', 'A[0][11]', 'A[0][12]', 'A[0][13]',
                                      {A[1], 'A[1][0]', 'A[1][1]', 'A[1][2]', 'A[1][3]', 'A[1][4]', 'A[1][5]', 'A[1][6]', 'A[1][7]', 'A[1][8]', 'A[1][9]', 'A[1][10]', 'A[1][11]', 'A[1][12]', 'A[1][13]', 'A[1][14]'},
                                      {A[2], 'A[2][0]', 'A[2][1]', 'A[2][2]', 'A[2][3]', 'A[2][4]', 'A[2][5]', 'A[2][6]', 'A[2][7]', 'A[2][8]', 'A[2][9]', 'A[2][10]', 'A[2][11]', 'A[2][12]', 'A[2][13]', 'A[2][14]'},
                                      \{A[3], 'A[3][0]', 'A[3][1]', 'A[3][2]', 'A[3][3]', 'A[3][4]', 'A[3][5]', 'A[3][6]', 'A[3][7]', 'A[3][8]', 'A[3][9]', 'A[3][10]', 'A[3][11]', 'A[3][12]', 'A[3][13]', 'A[3][14]'\}
                                      {A[4], 'A[4][0]', 'A[4][1]', 'A[4][2]', 'A[4][3]', 'A[4][4]', 'A[4][5]', 'A[4][6]', 'A[4][7]', 'A[4][8]', 'A[4][9]', 'A[4][10]', 'A[4][11]', 'A[4][12]', 'A[4][13]', 'A[4][14]'},
                                     {A[5], 'A[5][0]', 'A[5][1]', 'A[5][2]', 'A[5][3]', 'A[5][4]', 'A[5][5]', 'A[5][6]', 'A[5][7]', 'A[5][8]', 'A[5][9]', 'A[5][10]', 'A[5][11]', 'A[5][12]', 'A[5][13]', 'A[5][14]'},
                                      }")
              SI NO
                       SI ver==2 ENTONCES
                              ESCRIBIR ("Gracias por su reservación, vuelva pronto.")
                      SI NO
                              ESCRIBIR ("Opción inválida, gracias por su reservación, vuelva pronto.")
                      FIN SI
              FIN SI
DEFECTO->
               ESCRIBIR ("Opción inválida. Vuelva pronto.")
FIN SELECCIONAR
```

Información de salida:

Comprobante de la reservación del cajón.

REPOSIOTRIO EN GITHUB: https://github.com/PalomaSil/ProyectoFinal_PalomaSilva

FIN