<!--Carné 202131782-->

Manual de usuario {

<Por="Jorge Bravo"/>

}

Aclaraciones{

Este programa fue compilado para Linux usando g++.

Si se desea correr en Windows, necesita ser compilado.

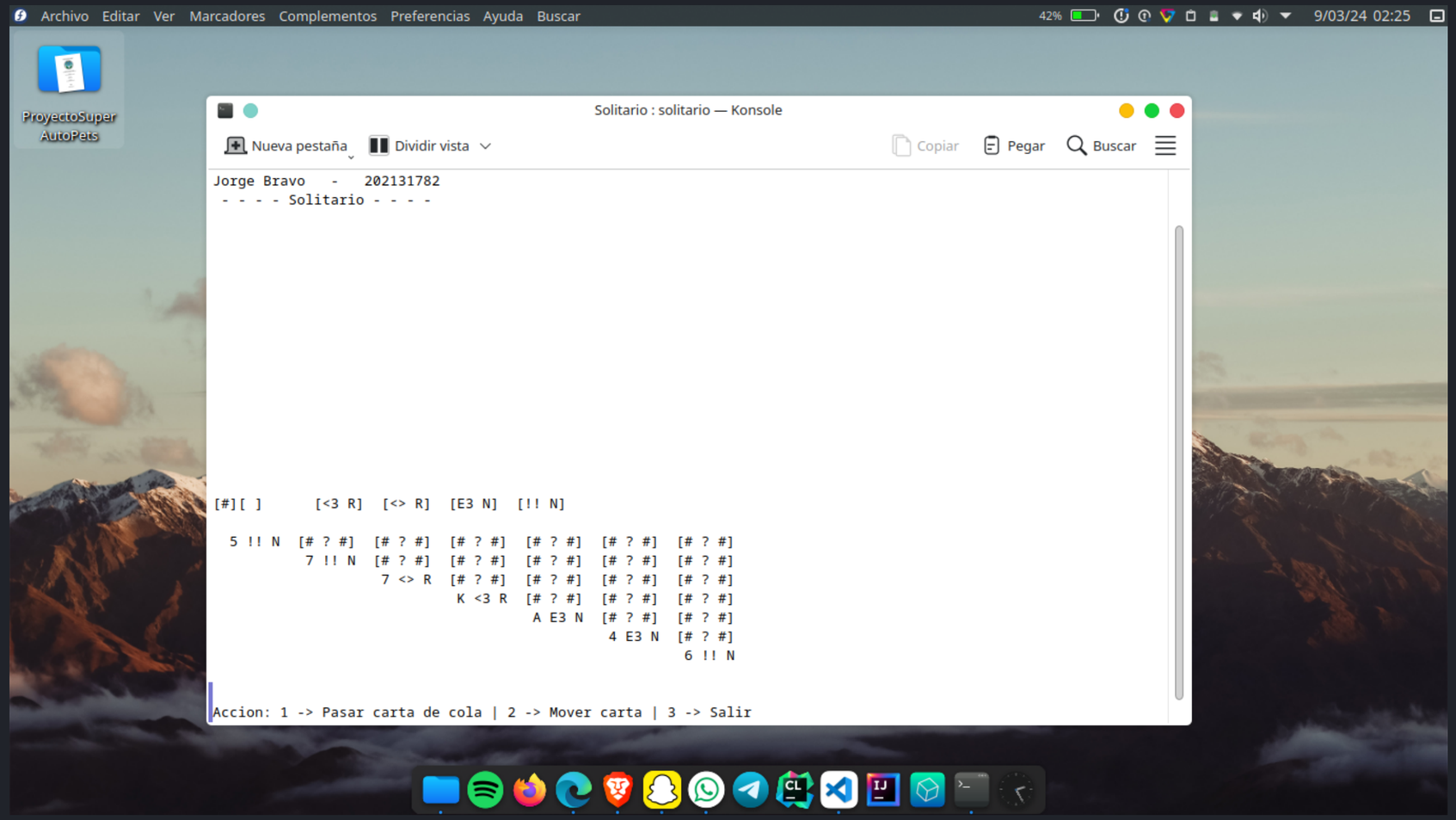
Para ello necesita tener instalado g++ y make.

COMPILACION:

- Entrar a la carpeta donde están los archivos del proyecto
- ejecutar make

}

Solitario {



- Este es un juego que se ejecuta enteramente en la terminal.
- Para ello, se usan caracteres para representar las cartas y los espacios principales del juego.

}

Generación de cartas {

- Las cartas se generan aleatoriamente en todas las partidas!
- Nunca deberían haber dos partidas iguales, la colocación de las cartas siempre varía!

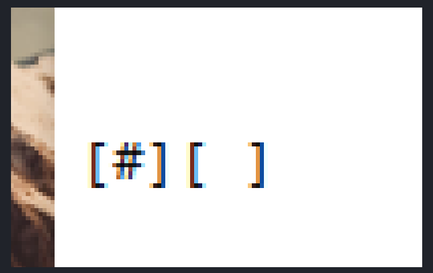
```
[#][ ]      [<3 R]  [<> R]  [E3 N]  [!! N]

 5 !! N  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]
         7 !! N  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]
                  7 <> R  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]
                           K <3 R  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]
                                    A E3 N  [# ? #]  [# ? #]
                                             4 E3 N  [# ? #]
                                                      6 !! N

Accion: 1 -> Pasar carta de cola | 2 -> Mover carta | 3 -> Salir
```

```
[#][ ]      [<3 R]  [<> R]  [E3 N]  [!! N]

 A E3 N  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]
         9 !! N  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]
                  3 <> R  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]
                           5 <3 R  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]
                                    3 !! N  [# ? #]  [# ? #]
                                             2 !! N  [# ? #]
                                                      2 E3 N

Accion: 1 -> Pasar carta de cola | 2 -> Mover carta | 3 -> Salir
```

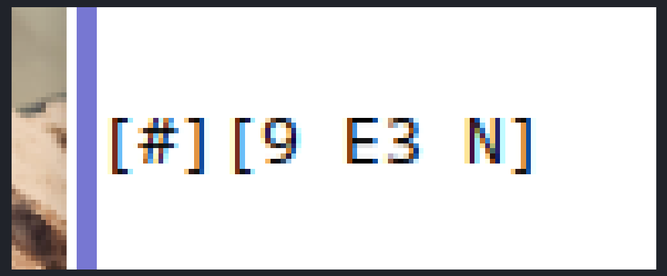
```
[#][ ]      [<3 R]  [<> R]  [E3 N]  [!! N]

 7 E3 N  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]
         J !! N  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]
                  2 <3 R  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]
                           J <> R  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]
                                    4 E3 N  [# ? #]  [# ? #]
                                             A E3 N  [# ? #]
                                                      K !! N

Accion: 1 -> Pasar carta de cola | 2 -> Mover carta | 3 -> Salir
```

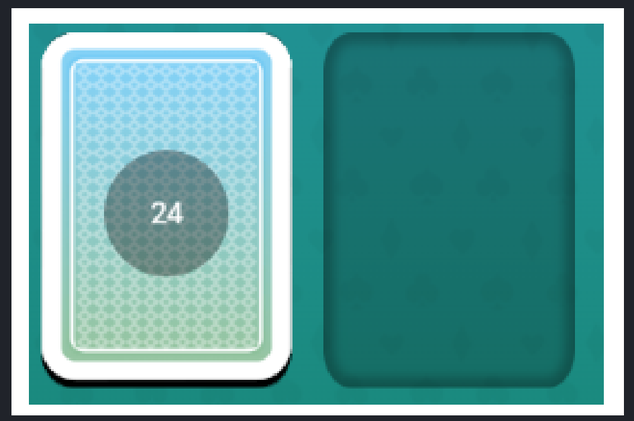
}

Sin pasar carta
a la otra cola



Luego de pasar carta
a la otra cola



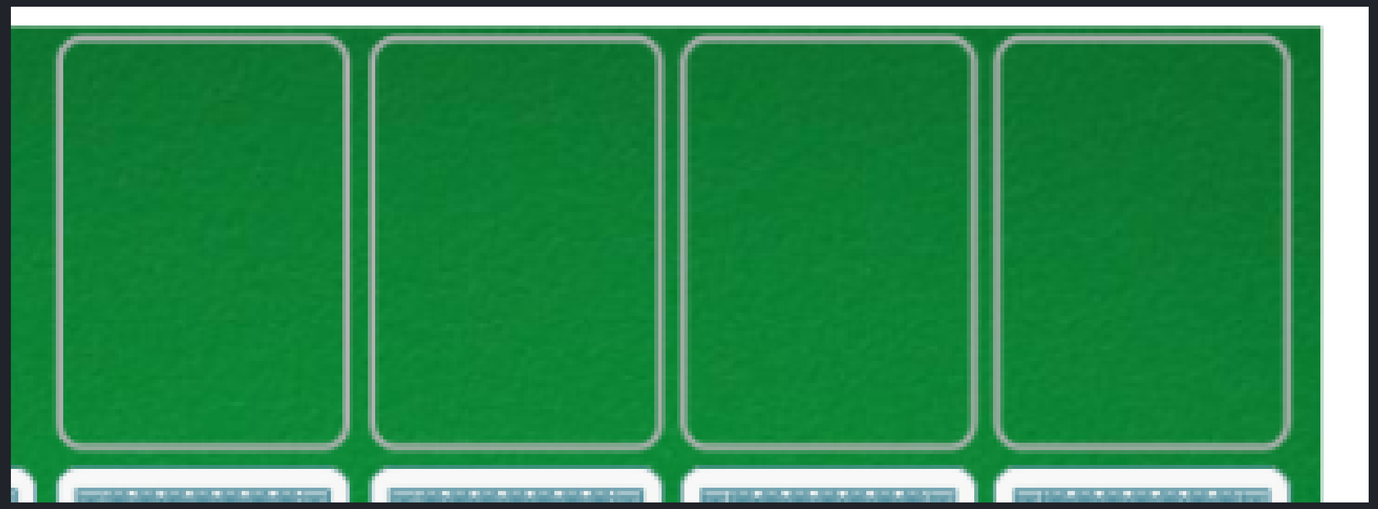


Primera linea
Parte izquierda {

- La parte más a la izquierda representa las dos colas con 24 cartas, una cubierta y otra donde se muestran los elementos.
- Aquí podemos pasar cartas de una cola a otra, indicando la carta descubierta de la cola derecha.

}

```
[<3 R]  [<> R]  [E3 N]  [!! N]
```

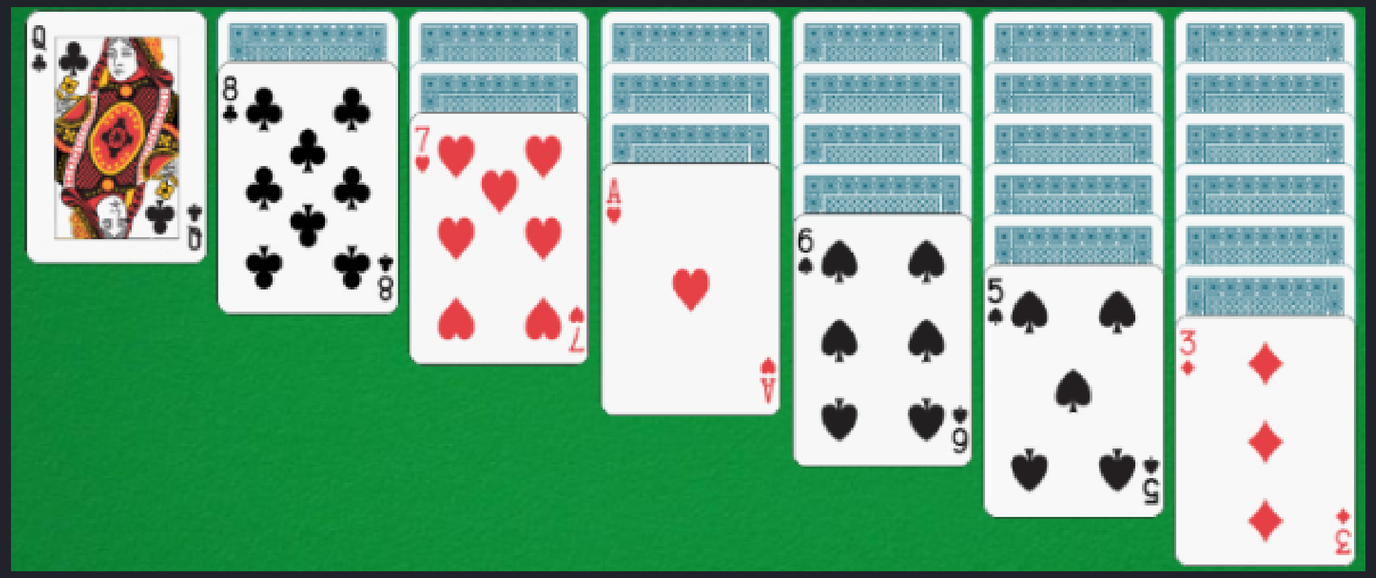


Primera
Parte derecha {

- La parte más a la derecha representa las pilas. Al inicio muestran el símbolo del tipo de cartas que pueden recibir, pero luego muestran las cartas que tienen encima!

}

```
A E3 N  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]
         9 !! N  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]
                  3 <> R  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]
                           5 <3 R  [# ? #]  [# ? #]  [# ? #]
                                    3 !! N  [# ? #]  [# ? #]
                                             2 !! N  [# ? #]
                                                      2 E3 N
```



Listas enlazadas

{

- Estas listas contienen cartas mostrando las que están boca arriba!
- Se generan aleatoriamente al inicio de la partida colocándose en diagonal.

}

```
[<3 R]  [<> R]  [E3 N]  [!! N]
```

Simbología {

Al ser un juego diseñado para correr en la terminal se usan carácteres ascii

Para ello, busqué que las cartas tuvieran una anchura de 6 caracteres, de la siguiente manera:

[] = Bordes de la carta

A = 1

J = 10

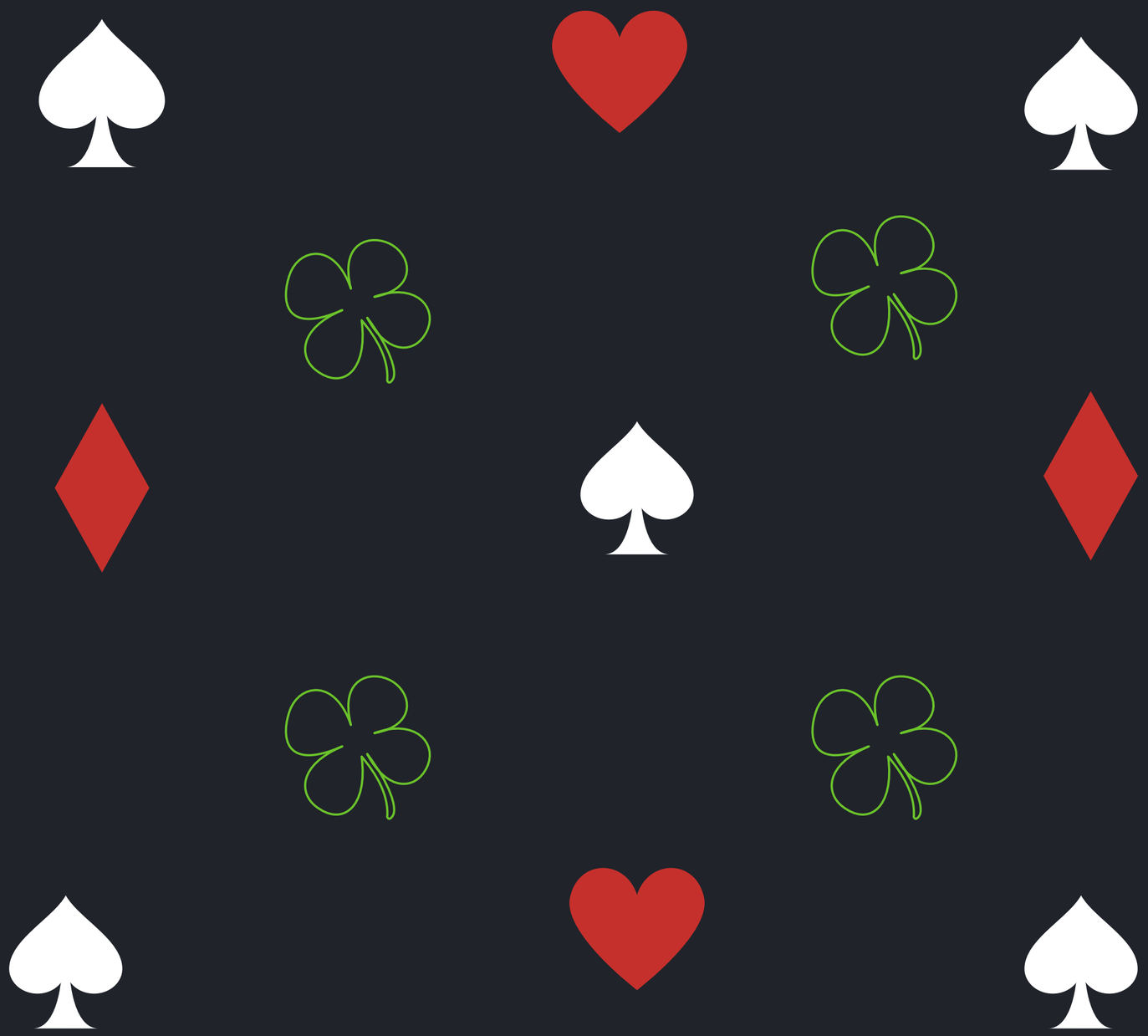
Q = 11

K = 12

R - Rojo

N - Negro

}



REGLAS {

1. Al terminar de pasar cartas de una cola a otra se regresará la cola para seguir pasando cartas.
2. En las pilas solo se pueden apilar cartas del mismo signo de manera ascendente.
3. En las listas solo se pueden agregar cartas descubiertas intercalando entre los colores rojo y negro.

}