

Pruebas con el fichero carriles5.txt.

```
const int LONG_CARRETERA = 5;
const int MAX_PASOS = 1;
const int TIEMPO_PARADO = 1;
const bool MI_DEBUG = true;
const std::string CENTINELA = "XX";
const int NUM_CARRILES = 2;
const int MAX_CARRERAS = 4;
```

Simulación 1.

Carrera Montmelo:

Turno 1:

Carril 0 - 2 pasos. Posición 2

Carril 1 - 2 pasos. Clavo. Tiempo parado 1. Posición 2

Turno 2:

Carril 0 - 1 pasos. Sorpresa hacia delante. Vuelve a la posición 0

Carril 1 - Cumple 1 tiempo parado. Posición 2

Turno 3:

Carril 0 - 1 pasos. Sorpresa hacia delante. Posición 3

Carril 1 - 1 paso. Posición 3

Turno 4:

Carril 0 - 2 paso. LLega a meta

Carril 1 - 4 pasos. LLega a meta

Montmelo

Puesto 1: Coche en el carril 0

Puesto 2: Coche en el carril 1

Se hace otra simulación.

Carrera MotorLand:

Turno 1:

Carril 0 - 4 pasos. Posición 4

Carril 1 - 5 pasos. LLega a meta

Turno 2:

Carril 0 - 4 pasos. LLega a meta

MotorLand

Puesto 1: Coche en el carril 1

Puesto 2: Coche en el carril 0

Se hace otra simulación.

Carrera Jarama:

Turno 1:

Carril 0 - 1 paso. Sorpresa hacia detrás. Vuelve a la posición 0

Carril 1 - 1 pasos. Posición 1
Turno 2:
Carril 0 - 1 pasos. Sorpresa hacia delante. Posición 3
Carril 1 - 2 pasos. Posición 3.
Turno 3:
Carril 0 - 2 pasos. Llega a meta
Carril 1 - 1 paso. Posición 4
Turno 4:
Carril 1 - 4 pasos. Llega a meta

Jarama

Puesto 1: Coche en el carril 0

Puesto 2: Coche en el carril 1

Se hace otra simulación.

Carrera Monza:

Turno 1:
Carril 0 - 1 paso. Sorpresa hacia detrás. Vuelve a la posición 0
Carril 1 - 1 pasos. Posición 1

Monza

Puesto 1: Coche en el carril 0

Puesto 2: Coche en el carril 1

Se hace otra simulación.

Carrera spa:

Turno 1:
Carril 0 - 6 pasos. Llega a meta
Carril 1 - 6 pasos. Llega a meta

Spa

Puesto 1: Coche en el carril 0

Puesto 2: Coche en el carril 1

No se hacen mas simulaciones. Fichero clasificación (se debe haber eliminado la carrera de Montmelo porque el tamaño de la lista es 4 y hay 5 carreras):

MotorLand

Puesto 1: Coche en el carril 1

Puesto 2: Coche en el carril 0

Jarama

Puesto 1: Coche en el carril 0

Puesto 2: Coche en el carril 1

Monza

Puesto 1: Coche en el carril 0

Puesto 2: Coche en el carril 1

Spa

Puesto 1: Coche en el carril 0

Puesto 2: Coche en el carril 1