**Ciclo 2**

1. ¿Cuáles fueron los mini-ciclos definidos? Justifíquenlos.

* Mini-ciclo1
* Implementar la lectura de la entrada (vector de tiendas).
* Crear método para inicializar la ruta con los valores dados.
* Pruebas
* shouldCreatedRoadInputMaraton()
* shouldCreatedRoadEmpty()
* Mini-ciclo2

Buscamos Implementar la lógica para que los robots decidan su movimiento buscando maximizar la ganancia.

* El método move robot, evalua posibles movimientos y verifica cual le da ganancia. Así, elegir el movimiento con la mayor ganancia posible. Posteriormente actualizamos la posición del robot y el estado de la tienda.
* Pruebas
* Mini-ciclo 3
* Implementar el conteo de cuántas veces cada tienda ha sido desocupada y permitir consultarlo.
* Pruebas
* Mini-ciclo 4

Buscamos registrar las ganancias de cada robot en cada movimiento y permitir consultarlas.

* Extendemos la clase Robot, añadiendo una lista que permita añadir las ganancias obtenidas en cada movimiento.
* Pruebas