

Parcial 13/02

Tercera fecha

Módulo Concurrente

En la ciudad existen 5 robots: de los cuales 3 son robots rectángulo, 1 es robot callejero y 1 es robot jefe. Cada uno de los 3 robots rectángulo deben realizar un rectángulo de base 3 y de alto según lo indique un número al azar (entre 5 y 60) elegido por ellos. En su recorrido deben juntar todos los objetos que encuentren en las esquinas. Al finalizar le deben indicar al jefe cuántos objetos juntaron. Aquellos dos robots que más objetos juntaron deben ir a depositar solo las flores juntadas de a una a la esquina (61,61). Mientras tanto el robot callejero debe recorrer toda la calle 3 recogiendo a lo sumo un papel de cada esquina.

Notas:

El robot jefe comienza en la esquina (1,1).

El robot callejero comienza en la esquina (1,3).

El robot rectángulo 1 comienza en la esquina (5,1).

El robot rectángulo 2 comienza en la esquina (10,1).

El robot rectángulo 3 comienza en la esquina (15,1).