

**IMPORTANTE:** Cree un programa en R-info. **Utilice su apellido como nombre del programa.** Entrega: envíe por correo el archivo con el código fuente realizado.

Tres robots recolectores deben recorrer su avenida asignada juntando flores y papeles. En una primera etapa los robots recorren su avenida juntando únicamente las flores. Cuando los tres robots finalizan esta etapa, un robot coordinador determinará cuáles son los dos robots que recolectaron más flores y que deberán realizar la segunda etapa. Estos dos robots deberán recorrer su avenida por segunda vez recolectando todos los papeles. Al finalizar, el robot coordinador informará quién finalizó primero con esta tarea.

Robot recolector 1 debe recorrer la avenida 5 desde 1 hasta 10. Empezando en la esquina (5,1).

Robot recolector 2 debe recorrer la avenida 6 desde 1 hasta 10. Empezando en la esquina (6,1).

Robot recolector 3 debe recorrer la avenida 7 desde 1 hasta 10. Empezando en la esquina (7,1).

El coordinador estará en la esquina (1,1)