

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

Dos robots recolectores deben transportar todos los papeles de la esquina (5, 5) a la esquina (6, 6). Los robots pueden transportar un máximo de 10 papeles en cada viaje. El trabajo entre los recolectores debe ser alternado: primero recolector 1 transporta 10 papeles, luego lo hace recolector 2, luego recolector 1, luego recolector 2 y así hasta transportar todos los papeles que estén en la esquina (5,5).

Los recolectores comienzan en (1,1) y (2,2).

NOTA 1: Debe maximizarse la concurrencia entre los recolectores, es decir mientras un robot está depositando todos los papeles recolectados, el otro robot puede estar llevando a cabo la tarea de recolección.

NOTA 2: Piense en una solución al problema utilizando dos tipos de robots distintos.