

MÓDULO P. CONCURRENTE.

Utilice su apellido como nombre del programa.

Dos robots papeleros deben juntar papeles de esquinas aleatorias en una zona cuadrada de 20 x 20 cuyo vértice inferior izquierdo es la esquina (5,5).

Cada robot paplero tendrá una cantidad de oportunidades para seleccionar esquinas aleatorias y juntar en ellas todos los papeles que encuentre.

Un robot coordinador indicará a cada paplero cuántas oportunidades tendrá para seleccionar esquinas. La cantidad de oportunidades será un valor aleatorio entre 2 y 7.

Una vez que los papeleros hayan completado la cantidad de oportunidades que se les indicó, el coordinador deberá informar qué robot juntó más papeles e indicar a dicho robot que se posicione en la esquina (5,5).

Los robots papeleros inician en las esquinas (5,1) y (6,1) respectivamente, y el robot coordinador inicia en la esquina (7,1).