

**MÓDULO P. CONCURRENTE.**

*Utilice su apellido como nombre del programa.*

Dos robots floreros deben juntar flores de esquinas aleatorias en una zona cuadrada de 30 x 30 cuyo vértice inferior izquierdo es la esquina (4,4).

Cada robot florero tendrá una cantidad de oportunidades para seleccionar esquinas aleatorias y juntar en ellas todas las flores que encuentre.

Un robot coordinador indicará a cada florero cuántas oportunidades tendrá para seleccionar esquinas. La cantidad de oportunidades será un valor aleatorio entre 1 y 6.

Una vez que los floreros hayan completado la cantidad de oportunidades que se les indicó, el coordinador deberá informar qué robot juntó más flores e indicar a dicho robot que se posicione en la esquina (4,4).

Los robots floreros inician en las esquinas (1,1) y (2,1) respectivamente, y el robot coordinador inicia en la esquina (3,1).