

Módulo Concurrente - Recuperatorio

Taller de Programación 2020

Enunciado

Existen 2 robots que tienen 3 intentos cada uno para juntar flores en alguna esquina aleatoria dentro del cuadrante comprendido entre la esquina inferior izquierda (5,5) y la esquina superior derecha (15,15). En cada intento deben juntar a lo sumo una flor.

Existen también 2 robots que tienen 5 intentos cada uno para juntar papeles en alguna esquina aleatoria dentro del mismo cuadrante. En cada intento deben juntar a lo sumo un papel.

Al finalizar, un robot jefe deberá informar la cantidad de esquinas vacías originalmente (sin flor ni papel) que encontraron los 4 robots recolectores en sus intentos.

Los robots floreros inician en las esquinas (1,1) y (2,1) respectivamente, los papeleros en las esquinas (3,1) y (4,1) y el jefe en la (5,1)

Importante: Tanto el nombre del archivo como el nombre del programa debe ser el apellido del alumno.