ATENCION:

El ejercicio debe ser enviado por la plataforma IDEAS al usuario laury. El asunto del mail debe decir EXAMEN y el apellido del alumno.

Letra L

Existen dos equipos de dos robots cada uno. Cada equipo debe formar con flores y papeles una letra de ancho y 12 de alto). La letra se forma con dos robots, uno que realiza las líneas horizontales depositando una flor en cada esquina y otro que realiza la línea vertical depositando un papel en cada esquina. Luego existe un robot fiscalizador que determina que equipo terminó primero su letra L e informa 1 o 2 dependiendo el equipo ganador.

Notas:

El robot fiscalizador comienza en la esquina (1,1).

El robot 1 del equipo 1 comienza en la esquina (50,50).

El robot 2 del equipo 1 comienza en la esquina (51,51).

El robot 1 del equipo 2 comienza en la esquina (52,52).

El robot 2 del equipo 2 comienza en la esquina (53,53).

La letra L del primer equipo comienza en la esquina (5,4).

La letra L del segundo equipo comienza en la esquina (11,4).

La esquina (15,15) es la que contiene las flores y papeles que los robots deben juntan para formar su línea. Estas flores/papeles deben tomarse de a una/o por cada robot.

Suponga que existe la cantidad de flores y papeles para formar la línea.

La letra L de cada equipo tendrá algunas esquinas con una flor y un papel, y otras sólo con una flor y otras sólo con un papel.

