

Dos robots trabajadores deben recorrer el perímetro de un rectángulo asignado. Durante el recorrido deben ir recolectando todas las flores y papeles que encuentren. Al finalizar cada uno de los lados del rectángulo, los robots deben depositar todos los objetos recolectados hasta el momento: las flores en la esquina (21,41) y los papeles en (22,42). Las flores y los papeles deben ser depositados de a uno. También en este momento deben informar al robot coordinador la cantidad de objetos recolectados en el lado.

El robot coordinador, quien debe llevar la contabilidad de los objetos recolectados de cada robot, debe determinar e informar cuál fue el robot que más objetos flores juntó y el que más papeles juntó.

El área de trabajo del robot 1 es (1,1,25,25), el área de trabajo del robot 2 es (26,26,50,50). El coordinador inicia en (100,100); robot 1 en (1,1); robot 2 en (26,26).