

## **Simulacro de Examen EPA - Ingreso 2013**

Apellido y Nombre:.....

E-Mail: .....

Programe el Robot para que realice dos cuadrados concéntricos, como se muestra en la figura, juntando todas las Flores y Papeles. Luego recorrer la avenida 6 tantos pasos como flores juntadas en los dos recorridos anteriores. Después debe recorrer la calle 4 dejando un papel en cada esquina, hasta encontrar una esquina con exactamente 5 papeles o sin flores. Al finalizar informar la cantidad de papeles restantes en la bolsa.

### **Nota:**

La cantidad de papeles juntadas es  $\leq 99$ .

La esquina que cumpla, al menos con papeles = 5 o sin flores seguro existe.

Los papeles en la bolsa no son infinitos.