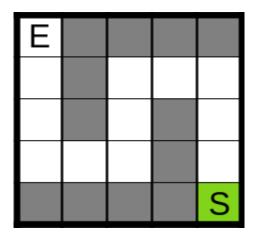
Clásico Problema del Laberinto.

Ejercicio 1:

Construir un laberinto como el mostrado en la figura siguiente:



El laberinto se puede representar como una matriz de filas x columnas (puede ser de entero o de char), cada casilla se representará con un espacio ' ' o con un numero cero si hay paso o con la letra 'X' o con el valor -1 si hay un muro, tal y como se muestra a continuación:

```
laberinto = {
    { 0, -1, -1, -1, -1},
    { 0, -1, 0, 0, 0},
    { 0, -1, 0, -1, 0},
    { 0, 0, 0, -1, 0},
    {-1, -1, -1, -2}
}
```

El laberinto se debe crear a partir de una tupla con las coordenadas de las casillas donde hay muro, como la siguiente:

muro =
$$((0,1), (0,2), (0,3), (0,4), (1,1), (2,1), (2,3), (3,3), (4,0), (4,1), (4,2), (4,3))$$

Ejercicio 2:

Construir un programa para recorrer el laberinto desde la entrada a la salida. La entrada siempre está en la esquina superior izquierda y la salida en la esquina inferior derecha.

El programa debe devolver una matriz de string con la secuencia de movimientos para ir de la entrada a la salida del laberinto, tal y como se muestra a continuación:

```
{'Abajo', 'Abajo', 'Abajo', 'Derecha',
'Derecha', 'Arriba', 'Derecha', 'Derecha',
'Abajo', 'Abajo'}
```