

Lenguaje de Programación
Examen Parcial 1
18 de Febrero del 2010

- Problema 1.- ¿Qué es un Lenguaje de Programación?
Problema 2.- ¿Como se le denomina al lenguaje utilizado por el procesador?
Problema 3.- ¿Cual es la unidad básica de información?
Problema 4.- Pasar a binario los siguientes números:
 *i)*7₁₀₎ *ii)*57₁₀₎ *iii)*35₁₀₎ *iv)*16₁₀₎ *v)*97₁₀₎
Problema 5.- ¿Cuando utilizamos la instrucción iterate?
Problema 6.- ¿Para que sirve el ciclo while?
Problema 7.- ¿Como se utiliza la instrucción if y para que sirve?
Problema 8.- ¿Cual es el otro nombre con que se le conoce a los condicionales?
Problema 9.- Escribir un programa que haga subir 3 escalones a Karel.
Problema 10.- Escribir una función que suba todos los escalones, sin importar el número de estos.

Ejemplo:

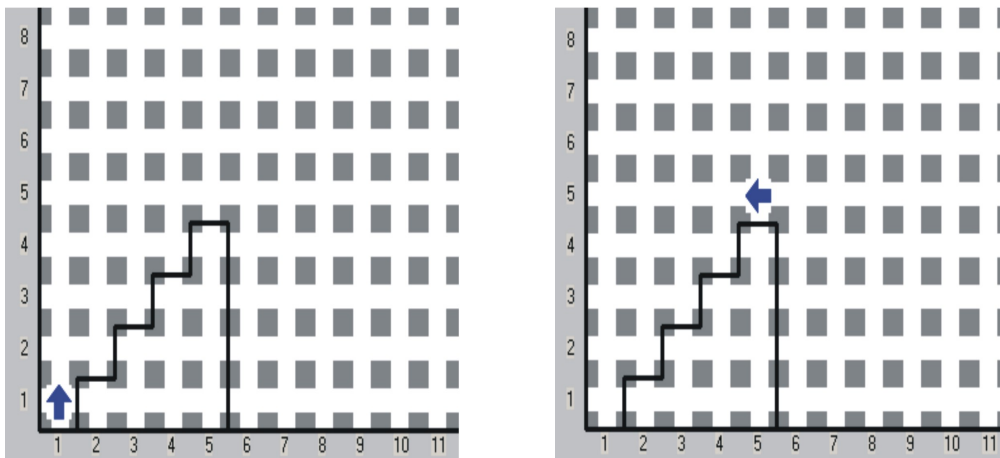


Figura 1: Imágenes de posición inicial y final