

3.C. Caja negra

3. Ejemplo Fibonnaci.

3.3. Análisis de valores límite (AVL).

Los valores límite en este ejercicio son:

Para la información del nombre.

- Caso de prueba 1. Determina que el nombre tendrá un número de caracteres entre 2 y 7. 4 por ejemplo.
Al considerar AVL se divide en dos casos de prueba:
 - (1.1) - nombre con 2 caracteres.
 - (1.2) - nombre con 7 caracteres.
- Caso de prueba 2. El número de caracteres del nombre deberá ser menor de 2 (1 o ninguno).
Al considerar AVL se fija el valor a 1.
- Caso de prueba 3. El número de caracteres del nombre deberá ser mayor de 7 (10 por ejemplo).
Al considerar AVL el número de caracteres se fija a 8.

Para la información del número de dígitos de la serie.

- Caso de prueba 5. El número de dígitos a solicitar está comprendido en el intervalo de 1 y 5 (3 por ejemplo).
Al considerar AVL se divide en dos casos de prueba:
 - (5.1) - 1
 - (5.2) - 5
- Caso de prueba 6. El número de dígitos a solicitar será menor de 1 (-3 por ejemplo).
Al considerar AVL se fija el valor a 0.
- Caso de prueba 7. El número de dígitos a solicitar será mayor de 5 (10 por ejemplo).
Al considerar AVL el número de caracteres se fija a 6.