1. Fragmento de código condicional:
2. Fragmento de código condicional:
3. Fragmento de código de ciclo:
4. Fragmento de código de ciclo:
5. Fragmento de código condicional:
6. Fragmento de código:
7. Búsqueda binaria iterativa:

Este algoritmo divide por 2 en cada iteración la cantidad de paso posibles, por lo que se define como el logaritmo en base 2 de la cantidad de pasos totales posibles al comienzo

1. Fragmento de código (mezcla de listas):
2. Fragmento de código:
3. Fragmento de código:
4. Código de multiplicación de dos matrices M1[n x m] y M2[m x o]:
5. Código de suma de dos matrices de [n x n]:
6. Código para calcular la traza de un matriz cuadrada:
7. Código para calcular el determinante de una matriz cuadrada de [3 x 3], regla de Sarrus:
8. Función para determinar si un número es primo:
9. Función factorial iterativa:
10. Función Fibonacci iterativa: