***Clase AED***

Complejidad algorítmica:

Notación “O-grande”, es una forma de comparar la complejidad de los algoritmos.

**O(1)** : La complejidad esta en función de la constante, dura poco.

**O(n)** : Está en función de n, por lo que **depende de la longitud de n**. Su demora es proporcional a la cantidad de elementos.

**O(n^2)** : “Dos *for* anidados.” Pasa a ser más complejo. Su demora es de nxn

O(n^2)

O(1)

O(n)

n

t

Hacer 4 archivos:

Main.cpp

Lista.h

Listatest.cpp

Lista.cpp

Struct Lista {

Std::array<double, N> a;

Unsigned ocup;

};