1 - O PIOR CASA É QUE ELE É DECRESCENTE

2 - O MELHOR CASO É QUE ELE JÁ É ORDENADO

Melhor caso é Ele é O de N.

Pior caso ele é o de n ao quadrado

#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

int vetor[10] = {9, 5, 11, 7, 8, 3, 6, 4, 45, 566};

int a;

for(int i = 0; i < 9; i++) {

for(int j = i + 1; j > 0; j --) {

if(vetor[j] < vetor[j - 1]) {

a = vetor[j];

vetor[j] = vetor[j - 1];

vetor[j - 1] = a;

}

else

break;

}

}

for(int i = 0; i < 10; i++)

cout << vetor[i] << " | ";

cout << endl;

return 0;

}