AULA SOBRE BOSTA DE REPETIDORES

* Binária
* Sequencial
* Bubble
* Selection
* Insertion
* Shell
* Quick. Mais complexo
* Merge. Mais complexo

**??????:**

{73, 67, 56, 32, 52, 41, 83, 37, 32, 10}

gap = m|2 = 10|2 = 5

{41, 67, 37, 32, 10, 73, 83, 56, 32, 52}

gap = 5|2 = 2

{10, 32, 32, 52, 37, 56, 41, 67, 83, 73}

gap = 2|2 = 1

{10, 32, 32, 37, 41, 52, 56, 67, 73, 83}

Melhor caso = O(nLogn)

Pior caso O(n²)

* Sempre que dividir por 2 vai ter uma bosta do log de N

**QUICK:**

esquerda {3, 0, 1, 4, 6, 2, 5, 7, 9, 8} direita