

1. Contar o número de operações consideradas relevantes. Sendo elas operações que podem ser comparações, operações aritméticas, movimento de dados, etc.
2. O pior cenário é quando o algoritmo usa mais recursos do computador quando comparando com outros casos.
3. N.
4. $O(n*m)$.
5. $1 + (n*i)$
6. Sim.
7. $2 + N + M$.
8. $3 + (n*n)$.
9. Que dizer que ele é mais eficiente.
10. $2 + 2(i/2)$.