Algoritmos:

1. Tipos:

- 1.1. Searching Algorithms
 - 1.1.1. <u>Linear Search</u>, básico, entendendo o algoritmo, <u>clique aqui</u>
 - 1.1.2. <u>Binary Search</u>, fácil, entendendo o algoritmo, <u>clique aqui</u>
- 1.2. <u>Sorting Algorithms</u>
 - 1.2.1. <u>Bubble Sort</u>, fácil, entendendo o algoritmo, <u>clique aqui</u>
 - 1.2.2. Counting Sort, fácil
- 1.3. Greedy Algorithms
 - 1.3.1. Minimum Spanning, básico
 - 1.3.2. Minimum Sum, básico
 - 1.3.3. Maximize Array, fácil
 - 1.3.4. Minimum Product, fácil
 - 1.3.5. Find Maximum, fácil

Problemas:

1. Tipos:

- 1.1. String
 - 1.1.1. Missing Character, básico
 - 1.1.2. Count, fácil
- 1.2. Array
 - 1.2.1. Find Three, fácil
 - 1.2.2. Reversal, fácil
- 1.3. Date
 - 1.3.1. Find Future, fácil
 - 1.3.2. <u>Calculate Age</u>, fácil