

EXERCÍCIO 2

LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO



 Professor
Tiago Amaro

LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO

Exercício 02: uma turminha do barulho

- Dados de entrada: listas de chamadas de uma turma



LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO

1. Ordenar os nomes de forma decrescente
 - Exemplo: "zequinha", "ulisses", "yuri", etc.
2. Inverter a lista de nomes usando recursividade
3. Dadas várias listas de chamadas, consultar a quantidade de faltas de um aluno



LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO

- Restrições:
 - Não pode usar métodos nativos do JavaScript
 - Todos os nomes estão escritos com letra minúscula
 - Todos os nomes ***estão sem*** acentuação
 - "Úlisses" é escrito como "ulisses"



LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO

- Novos conceitos:
 - Pilha e fila



Método ".length"

```
["a", "b", "c"].length // 3
```



Método ".pop()"

```
let collection = [1, 2, 3]
collection.pop() // returns 3
collection // [1, 2]
```



Método ".unshift()"

```
let collection = [1, 2, 3]
collection.unshift(0)
collection // [0, 1, 2, 3]
```



LISTAS DE CHAMADA

Gist: <https://gist.github.com/tiagoamaro/d24be947d998794cdd2280774239035a>



MATONDO!

(OBRIGADO)

-toti



@toti.diversidade



/school/toti-diversidade



/toti.diversidade

[_https://totidiversidade.com.br](https://totidiversidade.com.br)