**TRABALHO PARTE 1**

Fazer uma função que verifique se uma dada expressão aritmética possui ou não parênteses, colchetes e chaves corretamente utilizados, tanto número quanto posição.

**TRABALHO PARTE 2**

Fazer um programa que resolva o problema de Josephusm usando:

* Lista encadeada
* Vetor
* Discuta vantagens e desvantagens

O problema: é feito um círculo de N pessoas numeradas de 1 a N. Em seguida, percorre a roda a partir de 1 eliminando cada M-ésima pessoa até que a roda seja reduzida a uma só pessoa. Devolver o número da pessoa que sobrou