

(BOCA: P3\_2019\_Q1\_a) Problema: Faça um programa para parear duas listas de números, ou seja, cada número da primeira lista deverá ser pareado com o número da posição correspondente da segunda lista. Caso não haja mais números a serem pareados na segunda lista, o pareamento deve recomeçar do primeiro item da segunda lista. Por exemplo, considerando a primeira lista como 1 2 3 2 7 e a segunda como 2 4 6, o pareamento será: 1 – 2, 2 – 4, 3 – 6, 2 - 2, 7 – 4.

- Entrada: duas listas de números, sendo cada uma delas representada por um número inteiro indicando a quantidade de números da lista, seguido (em outra linha) dos números em si separados por espaço.
- Saída: A mensagem “PARES:” seguida (na outra linha) da lista de pares no formato “#1 - #2”, em que #1 é um número da primeira lista e #2 é um número da segunda lista, sendo cada par dado em uma linha. Ver exemplos abaixo!

- Exemplos de Entradas:

5 1 2 3 2 7 3 2 4 6
6 1 2 3 2 1 10 1 2
10 1 2 3 2 1 10 8 3 4 1 3 2 1 3

- Exemplos de Saídas:

PARES: 1 - 2 2 - 4 3 - 6 2 - 2 7 - 4
PARES: 1 - 2 2 - 2 3 - 2 2 - 2 1 - 2 10 - 2
PARES: 1 - 2 2 - 1 3 - 3 2 - 2

1 - 1
10 - 3
8 - 2
3 - 1
4 - 3
1 - 2