

Exercícios

1. Faça um programa, utilizando ***for***, que permita o usuário fazer três contas de subtração.

```
OPERAÇÃO - SUBTRAÇÃO!

=====
Conta 1!

Digite um número: 10
Digite outro número: 4

10 - 4 = 6

=====
Conta 2!

Digite um número: 25
Digite outro número: 5

25 - 5 = 20

=====
Conta 3!

Digite um número: 63
Digite outro número: 3

63 - 3 = 60
```

2. Faça um programa, utilizando ***for***, que peça para o usuário inserir um número N e mostre na tela todos os números ímpares até N.

```
Digite um número: 20

Números ímpares: 1 3 5 7 9 11 13 15 17 19
```

Exemplo 2

3. Faça um programa, utilizando ***for e listas***, que peça o nome de **três mulheres** e **três homens** e mostre na tela **três duplas** compostas por um homem e uma mulher.

```
DUPLAS!

Mulher 1: Capitã Marvel
Mulher 2: Sansa
Mulher 3: Maria do Bairro

Mulheres: ['Capitã Marvel', 'Sansa', 'Maria do Bairro']

Homem 1: Jaime
Homem 2: Thor
Homem 3: Chris

Homens: ['Jaime', 'Thor', 'Chris']

Dupla: Capitã Marvel e Jaime
Dupla: Sansa e Thor
Dupla: Maria do Bairro e Chris
```

Exemplo 3

4. Faça um programa, utilizando ***for e while***, que peça ao usuário um número e mostre a sua tabuada, enquanto o usuário quiser.

```
TABUADAS!

Deseja ver uma tabuada? [S ou N]
Resposta: S

Tabuada de: 7

7 x 1 = 7
7 x 2 = 14
7 x 3 = 21
7 x 4 = 28
7 x 5 = 35
7 x 6 = 42
7 x 7 = 49
7 x 8 = 56
7 x 9 = 63
7 x 10 = 70

Deseja ver uma tabuada? [S ou N]
Resposta: s

Tabuada de: 4

4 x 1 = 4
4 x 2 = 8
4 x 3 = 12
4 x 4 = 16
4 x 5 = 20
4 x 6 = 24
4 x 7 = 28
4 x 8 = 32
4 x 9 = 36
4 x 10 = 40

Deseja ver uma tabuada? [S ou N]
Resposta: n
```

Exemplo 4

5. Faça um programa, utilizando ***for e listas***, que pergunte ao usuário quantos produtos ele deseja cadastrar, cadastre os produtos e seus respectivos preços em listas separadas e os mostre na tela juntos.

CADASTRO DE PRODUTOS!

Quantos produtos você deseja cadastrar?

Resposta: 3

=====

Produto 1: Leite

Preço: R\$ 4.43

Produto 2: Biscoitos

Preço: R\$ 3.45

Produto 3: Café

Preço: R\$ 3.12

=====

Produto: Leite - Preço: R\$ 4.43

Produto: Biscoitos - Preço: R\$ 3.45

Produto: Café - Preço: R\$ 3.12