

Lista de Exercícios - Laços

Revisão - While

1. Dado um número, exibir os seus 10 primeiros múltiplos

ENTRADA: 2

SAÍDA: 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20

- V2. Exibir em formato de tabuada

ENTRADA: 3

SAÍDA:

3 X 1 = 3

3 X 2 = 6

...

3 X 10 = 30

- V3. Pedir o multiplicando e exibir no formato de tabuada

ENTRADA: 4 4

SAÍDA:

4 X 1 = 4

4 X 2 = 8

4 X 3 = 12

Lista de Exercícios - Laços

Revisão - While

2. Somar números até que seja digitado zero

ENTRADA: 4 6 9 3 0

SAÍDA: 22

V2. Somar números até que seja digitado um numero negativo

ENTRADA: 10 22 1 -3

SAÍDA: 30

V3. Somar números até que seja digitado um numero negativo. O numero negativo não fará parte da somatória.

ENTRADA: 7 2 10 20 1 -5

SAÍDA: 40

Lista de Exercícios - Laços

Revisão - While

1. Em uma votação, existem 3 candidatos: 1 – Huguinho, 2 – Zezinho e 3 – Luizinho. Pedir e acumular votos até que em votos seja digitado o numero 0 (zero). Ao final, exibir a quantidade de votos de cada usuário.

1 – HUGUINHO
2 – ZEZINHO
3 – LUIZINHO
0 - SAIR

ENTRADA:

3 3 2 3 1 3 1 0

SAÍDA:

| | |
|---------------|---------|
| 1 – HUGUINHO: | 2 VOTOS |
| 2 – ZEZINHO: | 1 VOTO |
| 3 – LUIZINHO: | 4 VOTOS |

Lista de Exercícios - Laços

Revisão - While

1. Em uma votação, existem 3 candidatos: 1 – Huguinho, 2 – Zezinho e 3 – Luizinho. Pedir e acumular votos até que em votos seja digitado o numero 0 (zero). Ao final, exibir a quantidade de votos de cada usuário.
- V2. A condição de saída será digitar [S]im ou [N]ão (seja maiúsculo ou minúsculo).

1 – HUGUINHO
2 – ZEZINHO
3 – LUIZINHO
0 - SAIR

ENTRADA:

1 s 1 s 2 S 3 s 1 s 3 S 1 s N

SAÍDA:

| | |
|---------------|---------|
| 1 – HUGUINHO: | 4 VOTOS |
| 2 – ZEZINHO: | 1 VOTO |
| 3 – LUIZINHO: | 2 VOTOS |

Lista de Exercícios - Laços

Revisão - While

1. Em uma votação, existem 3 candidatos: 1 – Huguinho, 2 – Zezinho e 3 – Luizinho. Pedir e acumular votos até que em votos seja digitado o numero 0 (zero). Ao final, exibir a quantidade de votos de cada usuário.
- V2. A condição de saída será digitar [S]im ou [N]ão (seja maiúsculo ou minúsculo).
- V3. Caso digite uma letra diferente de S ou N, dar uma mensagem de erro e forçar a digitação de S ou N.

1 – HUGUINHO
2 – ZEZINHO
3 – LUIZINHO
0 - SAIR

ENTRADA:

1 s
1 y erro s
2 E erro S
3 n

SAÍDA:

| | |
|---------------|---------|
| 1 – HUGUINHO: | 2 VOTOS |
| 2 – ZEZINHO: | 1 VOTO |
| 3 – LUIZINHO: | 1 VOTOS |