

AS ATIVIDADES DEVEM SER ENTREGUES NO ENDEREÇO: <https://goo.gl/7Wv9tk>

1. Crie um programa que exibe uma contagem de 1 até o número informado pelo usuário.
2. Crie um programa que lê as alturas de n pessoas e informa a média da altura do grupo. A quantidade de pessoas n deve ser informado pelo usuário.
3. Escreva um programa que exiba todos os divisores de um número informado pelo usuário.

Exemplo:

```
Digite um número: 30
30 é divisível por 1
30 é divisível por 2
30 é divisível por 3
30 é divisível por 5
30 é divisível por 6
30 é divisível por 10
30 é divisível por 15
```

4. Crie um programa que exibe um quadrado de lado 5.

Exemplo:

```
+----+
|    |
|    |
|    |
|    |
+----+
```

5. Altere o programa acima para exibir um quadrado de qualquer tamanho, o tamanho deve ser informado pelo usuário.
6. O Faustão te contratou para fazer o sistema de contagem de votos *Dança dos Famosos*, na platéia há 200 pessoas. Cada pessoa pode votar na opção 1, 2 ou 3. Leia os 200 votos e conte para cada casal quantos votos ele teve. No final exiba o casal vencedor.
7. Crie um programa que exibe um triângulo de asteriscos com 5 linhas.

Exemplo:

```
  *
 ***
*****
*****
```

8. Altere o programa acima para exibir um triângulo de qualquer tamanho, o tamanho deve ser informado pelo usuário.