



Programação Estruturada

PROFESSORAS: **Crishane Azevedo e Valéria Cavalcanti**

DATA: **07/02/2018**

ALUNO (A): _____

Lista – Funções

1. Escreva uma função para imprimir “n” linhas, de acordo com o esquema a seguir:

*
**

Esse exemplo possui 4 linhas.

Também escreva um programa para usar essa função.

2. Escreva uma função que receba um tempo em “segundos” e converta para “hora, minuto e segundo”. Também escreva um programa para testar essa função.
3. Escreva uma função para inverter um número inteiro. Exemplo: 326 → 623. Também escreva um programa para testar essa função.
4. Escreva uma função que receba uma data (dia, mês e ano) e gere a string: “dia de mês por extenso e ano”.
5. Escreva uma função para receber um valor inteiro e retornar a quantidade de cédulas de: 100, 50, 20, 10, 5, 2 e 1.
6. Crie funções para receberem uma lista de números, calcular e retornarem:
- Maior valor;
 - Menor valor;
 - Média dos números;
 - Valor mais próximo da média;
 - Quantidade números vizinhos iguais.