

Exercícios

- 4) Crie uma função que recebe uma string e um caractere, e retorna quantas vezes o caractere aparece na string.
- 5) Crie um programa que lê uma frase e imprime essa frase eliminando as primeiras letras de cada palavra.
Ex: ontem choveu muito -> ntem hoveu uito

Exercícios

- 6) Faça um programa que possua uma rotina para ler 2 notas (chamar uma rotina dedicada a ler 2 notas válidas e que devolve os 2 números lidos), uma outra rotina que dadas estas 2 notas vai calcular a média simples e a média ponderada onde a segunda nota tem peso 2 => $(n1 + n2 * 2) / 3$, e uma última rotina que vai exibir na tela todos os dados que foram fornecidos e calculados: rotinas le_notas, calc_media e exhibe_dados.

Exercícios

- 7) Ler um inteiro n e exibir uma "seta". A linha central da seta deverá ter tamanho n. Ex. para n = 3:
*
* *
* * *
* *
*

Exercícios

- 8) Crie uma função que recebe 2 strings (A e B) e retorna 1 se B é parte de A. A função retorna 0 caso contrário.

Ex: A="Está chovendo muito" e B="chovendo", deve retornar 1.

Exercícios

- 9) Criar uma função que receba como argumento um número real e retorne a raiz quadrada do número real através do método de Newton.

$$Y_1 = X/2$$

$$Y_{n+1} = (Y_n + (X/Y_n))/2 \quad \text{-- realizar essa iteração 5 vezes}$$

para X = entrada e Y = raiz quadrada