

Atividade de Fixação

- 1) Crie um algoritmo que tenha dados sobre um carro com dados marca, modelo e ano. Mostre esses dados na tela.
- 2) Escreva um algoritmo para ler um valor (do teclado) e escrever (na tela) o seu antecessor.
- 3) Escreva um algoritmo para ler o salário mensal atual de um funcionário e o percentual de reajuste. Calcular e escrever o valor do novo salário.
- 4) Escreva um algoritmo para ler uma temperatura em graus Fahrenheit, calcular e escrever o valor correspondente em graus Celsius (baseado na fórmula abaixo):

$$\frac{C}{5} = \frac{F - 32}{9}$$

- 5) Ler um valor e escrever a mensagem É MAIOR QUE 10! se o valor lido for maior que 10, caso contrário escrever NÃO É MAIOR QUE 10!
- 6) Ler um valor e escrever se é positivo ou negativo (considere o valor zero como positivo).
- 7) Ler dois valores (considere que não serão lidos valores iguais) e escrevê-los em ordem crescente.
- 8) Ler dois valores e imprimir uma das três mensagens a seguir:
 - ‘Números iguais’, caso os números sejam iguais
 - ‘Primeiro é maior’, caso o primeiro seja maior que o segundo;
 - ‘Segundo maior’, caso o segundo seja maior que o primeiro.
- 9) Escreva um algoritmo para imprimir os 10 primeiros números inteiros maiores que 100.
- 10) Ler um valor N e imprimir todos os valores inteiros entre 1 (inclusive) e N (inclusive). Considere que o N será sempre maior que ZERO.
- 11) um script que efute a Soma dos números de 1 a 10

Desafios da Titia Leide

Desafio 1

Uma escola está precisando criar um sistema que exiba na tela a situação dos alunos com relação a aprovação. Crie um script com os seguintes critérios:

- 1- os alunos tem 03 notas;

- 2 - Você deverá fazer a média entre as três notas;
- 3 - Se a media for maior ou igual a 7 exiba na tela "aprovado";
- 4- Se a media for menor que 7 exiba na tela "em recuperação";
- 5 - Se media for menor que 4 "reprovado".
- 6 - Atribua nome aos alunos e inclua junto a exibição da classificação.

Obs.: Faça este processo para 03 alunos e enquadre cada um nas situações acima..

Desafio 2

Peça ao usuário para digitar várias idades. Exiba quantas pessoas são maior de idade (18 anos) e quantas são menores.