

LISTA DE EXERCÍCIOS - 01

Exercício 2: Desenvolva uma página que leia um número inteiro. Se o número lido for positivo, escreva uma mensagem indicando se ele é par ou ímpar. Se o número for negativo, escreva a seguinte mensagem “Este número não é positivo”.

Exercício 3: Desenvolva uma página que receba o valor do salário de uma pessoa e o valor de um financiamento pretendido. Caso o financiamento seja menor ou igual a 5 vezes o salário da pessoa, o algoritmo deverá escrever "Financiamento Concedido"; senão, ele deverá escrever "Financiamento Negado". Independente de conceder ou não o financiamento, o algoritmo escreverá depois a frase "Obrigado por nos consultar”.

Exercício 4: Desenvolva uma página que escreva o conceito de um aluno, dada a sua nota. Supor notas inteiras somente. O critério para conceitos é o seguinte:

Nota Conceito

- nota inferiores a 3 conceito E
- nota de 3 a 5 conceito D
- notas 6 e 7 conceito C
- notas 8 e 9 conceito B
- nota 10 conceito A

Exercício 5: A empresa XYZ decidiu conceder um aumento de salários a seus funcionários de acordo com a tabela abaixo:

SALÁRIO ATUAL - ÍNDICE DE AUMENTO

- 0 – 400 **15%**
- 401 – 700 **12%**
- 701 – 1000 **10%**
- 1001 – 1800 **7%**
- 1801 – 2500 **4%**
- ACIMA DE 2500 SEM AUMENTO

Desenvolva uma página que lê, para cada funcionário, o seu nome e o seu salário atual. Após receber estes dados, o algoritmo calcula o novo salário e escreve na tela

as seguintes informações:

<nome do funcionário> <% de aumento> <salário atual> <novo salário>

Exercício 6: Desenvolva uma página que lê 4 valores I, A, B e C onde I é um número inteiro e positivo e A, B, e C são quaisquer valores reais. O programa deve escrever os valores lidos e:

- se I = 1, escrever os três valores A, B e C em ordem crescente;
- se I = 2, escrever os três valores A, B e C em ordem decrescente;
- se I = 3, escrever os três valores A, B, e C de forma que o maior valor fique entre os outros dois;
- se I não for um dos três valores acima, dar uma mensagem indicando isto.