**Mãos à Obra (Seleção)**



1:-) Faça um algoritmo que receba duas notas de um aluno, calcule a média aritmética e exiba mensagem de “APROVADO” ou “REPROVADO”, considerando a média de aprovação maior ou igual a 6,0.

2:-) Faça um algoritmo que receba o salário do funcionário, calcule e exiba a porcentagem de reajuste e o salário reajustado do funcionário de acordo com a seguinte regra:

* salários até R$ 800,00, reajuste de 50%;
* salários maiores que R$ 800,00, reajuste de 30%.

3:-) Dados dois números inteiros e **distintos**, construa um algoritmo que seja capaz de definir qual é o maior número, dentre os números fornecidos.

4:-) Dado um número inteiro, construa um algoritmo que seja capaz de definir se o número fornecido é par ou ímpar, exibindo o resto da divisão por 2.

Par 🡪 Se (Numero % 2) ==0

ÍmPar 🡪 Se (Numero % 2) !=0

**Test Drive**

|  |  |
| --- | --- |
| 1:-)  Nota 1 = 8,0  Nota 2= 6,0  Media = 7,0  APROVADO | Nota 1 = 5,0  Nota 2= 4,5  Media = 4,75  REPROVADO |

|  |  |
| --- | --- |
| 2:-)  Salário = 1000,00  Reajuste = 30%  Novo Salário = 1300,00 | Salário = 500,00  Reajuste = 50%  Novo Salário = 750,00 |

|  |  |
| --- | --- |
| 3:-)  Número 1 = 10  Número 2 = 35  Maior Número = 35 | Número 1 = 101  Número 2 = 92  Maior Número = 101 |

|  |  |
| --- | --- |
| 4:-)  Número = 50  Resto = 0  PAR | Número = 101  Resto = 1  IMPAR |