

Lista de exercícios PID – JavaScript

Lista referente ao segundo modulo

Exercício 1:

Faça um código que a partir um número, exiba o dia correspondente da semana. (1-Domingo, 2- Segunda, etc..), se outro valor for informado deve aparecer valor inválido.

Exercício 2:

A partir da idade de uma pessoa e informe a sua classe eleitoral:

- não eleitor (abaixo de 16 anos);
- eleitor obrigatório (entre a faixa de 18 e menor de 65 anos);
- eleitor facultativo (de 16 até 18 anos e maior de 65 anos, inclusive)

Exercício 3:

Escreva um programa que leia o peso e a altura do usuário e calcule seu IMC.

$IMC = peso / altura * altura$

Posteriormente, informe a qual faixa o usuário pertence, sendo que:

- . IMC menor que 18,5 : Abaixo do peso
- . IMC entre 18,5 e 24,9 : Peso normal
- . IMC entre 25 e 29,9 : Sobrepeso
- . IMC entre 30 e 34,9 : Obesidade grau 1
- . IMC entre 35 e 39.9 : Obesidade grau 2
- . IMC maior ou igual a 40: Obesidade grau 3

Exercício 4:

Faça um código que a partir do salário de um colaborador faça o reajuste segundo o critério abaixo, baseado no salário atual:

- salários até R\$ 280,00 (incluindo) : aumento de 20%
- salários entre R\$ 280,00 e R\$ 700,00 : aumento de 15%
- salários entre R\$ 700,00 e R\$ 1500,00 : aumento de 10%
- salários de R\$ 1500,00 em diante : aumento de 5%.

Após o aumento ser realizado, informe na tela:

o salário antes do reajuste;
o valor do aumento;
o novo salário, após o aumento.



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto



INSTITUTO DE
**CIÊNCIAS EXATAS
E APLICADAS**



Projeto de Inclusão Digital