

Ciências da Computação Curso Python Básico

Lista de Exercício 01 - Introdução ao Python / Instruções de Decisão

1) Faça um algoritmo que leia um número inteiro e mostre uma mensagem indicando se este número é par ou ímpar e se é positivo ou negativo.

Entrada	Saída
Um número inteiro	Uma string, seguida por uma quebra de linha e outra string
Exemplo Entrada	Exemplo Saída
-9	Ímpar Negativo

2) Faça um algoritmo que leia a primeira letra do estado civil de uma pessoa e mostre uma mensagem com a sua descrição (Solteiro, Casado, Viúvo, Divorciado). Mostre uma mensagem de erro, se necessário.

Entrada	Saída
Um caractere textual	Uma string
Exemplo Entrada	Exemplo Saída
С	Casado

3) Escreva um algoritmo que receba o código correspondente ao cargo de um funcionário de uma escola e seu salário atual. Mostre o valor do novo salário, com aumento, conforme tabela abaixo:

Código do Cargo	Cargo	Aumento
1	Secretário	45%
2	Tesoureiro	35%
3	Professor	25%
4	Coordenador	15%
5	Diretor	Não tem aumento

Entrada	Saída
Um inteiro e um float	Um float
Exemplo Entrada	Exemplo Saída
3 5500.0	6325.0