



Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Piauí
Campus Teresina Zona Sul
Licenciatura em Computação
Disciplina: Estrutura de Dados

Exercício Ponteiro

Questão 1

Crie um programa que receba o salário de uma pessoa, coloque esse salário em uma variável e, por fim, exiba o valor do salário e o endereço da variável.

Questão 2

Crie um programa que peça para o usuário digitar a altura e a base de um triângulo. Crie um ponteiro para as variáveis que abrigam esses valores e utilizando os ponteiros calcule a área do triângulo.

Questão 3

Crie um programa que peça para o usuário digitar a altura e a largura de um retângulo e armazene esses valores em variáveis, crie ponteiros para essas variáveis. Por fim, utilizando os ponteiros calcule a área desse retângulo

Questão 4

Crie um programa que receba o salário de uma pessoa, armazene esse valor em uma variável e crie um ponteiro para essa variável. Por fim, utilizando o ponteiro aumente o valor armazenado do salário em 10 %.

Questão 5

Crie um programa que receba a média de um aluno, armazene esse valor em uma variável, crie um ponteiro para essa variável. Por fim, utilizando ponteiro aumente a média do aluno em 1 ponto.

Questão 6

Crie um programa com duas variáveis "a" e "b", coloque valores inteiros para essas variáveis, crie um ponteiro para a variável "a" e através desse ponteiro coloque o valor da variável "a" na variável "b".

Questão 7

Crie um programa que receba a nota de dois alunos e armazene em variáveis. Utilizando ponteiro troque os valores das notas dos alunos.