

Questões Em Sala 02

Exercício 06: Faça um programa calculadora básica: soma, multiplicação, divisão e subtração de dois valores, onde o usuário deve escolher a operação que quer realizar.

Exercício 07: Fazer um programa onde o usuário escolhera a forma geométrica e de acordo com a escolha leia apenas os valores necessários. Em seguida, calcule a área e mostre os resultados:

- a) a área do triângulo retângulo que tem A por base e C por altura.
- b) a área do círculo de raio C. ($\pi = 3.14159$)
- c) a área do trapézio que tem A e B por bases e C por altura.
- d) a área do quadrado que tem lado B.
- e) a área do retângulo que tem lados A e B.

Exercício08: Amplie o Código do Exercício 5.

Adicione uma classe cliente, que deve ter como dados do diagrama abaixo e amplie os dados da Classe Funcionário.

Crie 1 objeto cliente e altere o objeto funcionário.

Cliente	Funcionário
CPF	CPF
Nome	Nome
Login	NIS
Email	RG
RG	DataNascimento
Endereço	Email
DataPrimeiraCompra	Endereço
	Escolaridade
	Salário
	Cargo
	EntradaEmpresa
	ContaBanco

Exercício 09: Herança.

Amplie o Código do Exercício 08. Simplifique a classe cliente e funcionário herdando assim as duas classes da nova classe pessoa.