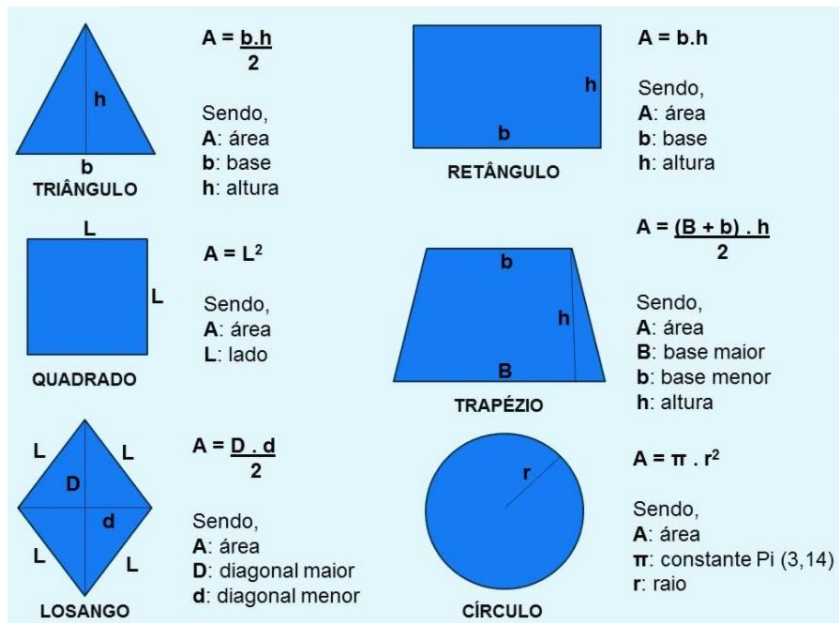


Exercícios subprogramas com retorno – area

Criar um programa com os subprogramas descritos nas figuras abaixo

O usuario solicitara a forma geometrica e de acordo com os dados o sistema deve fazer o calculo referente a forma geometrica e mostrar o valor para o usuario do calculo.



02 – Criar um algoritmo para cadastro de pacientes de uma clinica, crie um subprograma para cadastrar pacientes da clinica, a cada cliente sendo cadastrado crie uma subprograma que faz o calculo do IMC

IMC = peso/ (altura x altura) -> peça as informações para o funcionario na tela

calculo do IMC

- **Magreza**, quando o resultado é menor que 18,5 kg/m²;
- **Normal**, quando o resultado está entre 18,5 e 24,9 kg/m²;
- **Sobrepeso**, quando o resultado está entre 24,9 e 30 kg/m²;
- **Obesidade**, quando o resultado é maior que 30 kg/m².

Criar um subprograma que mostra as informações recebidas do usuario, NOME os dados (PESO, ALTURA) e qual o seu IMC

03 - criar um mini programa E-commerce , cria uma tela (MENU) para cadastro, visual e buscar produtos

Crie um sub programa para cadastrar as categorias

Tela principal

1 – cadastrar um produto

- Cadastrar a categoria que o produto pertence

2 – cadastrar um produto

- Cadastre o produto, mostrar as categorias cadastradas, continuar enquanto for necessario, sair voltar para a tela principal

3 – visualizar todos os produtos cadastrados

- Mostrar os produtos cadastrados, ter a opção de voltar ao menu principal

4 – buscar um produto especifico

- O cliente vai solicitar uma busca de um produto pelo codigo do produto, deve encontrar o nome do produto e a sua categoria, o numero relacionado

Eletrodomestico

1
2

Esportivo

Geladeira	TV	Fogão	Maquina de lavar
Chuteira	Patins	Bola	Raquete

Ex: geladeira categoria 1 – ref a eletrodomestico

Listar e buscar os produtos e necessario chegar para validação do programa.

Para criar o projeto usar procedimento parametros, usar função, usar vetor e matriz