

1. Faça um algoritmo para ler o número de lados de um polígono regular, e a medida do lado. Calcular e imprimir o seguinte:
  - Se o número de lados for igual a 3 escrever TRIÂNGULO e o valor do seu perímetro.
  - Se o número de lados for igual a 4 escrever QUADRADO e o valor da sua área.
  - Se o número de lados for igual a 5 escrever PENTÁGONO.
2. Acrescente as seguintes mensagens ao exercício 2 conforme o caso.
  - Caso o número de lados seja inferior a 3 escrever NÃO É UM POLÍGONO.
  - Caso o número de lados seja superior a 5 escrever POLÍGONO NÃO IDENTIFICADO.
3. Escreva um algoritmo para ler 3 valores (considere que não serão informados valores iguais) e escrever o maior deles.
4. Escreva um algoritmo para ler 3 valores (considere que não serão informados valores iguais) e escrever a soma dos 2 maiores.
5. Elabore um algoritmo que, dada a idade de um nadador, classifique-o em uma das seguintes categorias:
  - a. infantil A : 5 a 7 anos
  - b. infantil B : 8 a 10 anos
  - c. juvenil A : 11 a 13 anos
  - d. juvenil B : 14 a 17 anos
  - e. sênior: maiores de 18 anos
6. Escreva um algoritmo que leia as medidas dos lados de um triângulo e escreva se ele é EQUILÁTERO, ISÓSCELES ou ESCALENO.

Obs: triângulo equilátero: Possui os 3 lados iguais.

triângulo isósceles: Possui 2 lados iguais.

triângulo escaleno: Possui 3 lados diferentes.