

Prática 2

1. Faça um programa para ler um número qualquer e informar se ele é positivo, negativo ou nulo.
2. Faça um programa para ler um número natural e informar se ele é par ou ímpar.
3. Faça um programa para ler as medidas de três segmentos e informar se esses segmentos podem ser os lados de um triângulo. Caso sejam lados de um triângulo, informar qual o seu tipo (escaleno, isósceles ou equilátero) e a sua área.

A condição de existência de um triângulo é que cada lado deve ser menor do que a soma dos outros dois lados.

Lembre-se que $\text{Área} = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$,
sendo $p = (a+b+c)/2$, onde a, b e c são as medidas dos lados do triângulo.