**public** **static** **void** **main**(String[] args) {

**int** lado1, lado2, lado3;

**int** opcao = 1;

**while** (opcao == 1) {

Scanner s = **new** Scanner(System.**in**);

System.**out**.println("Entre com o lado 1:");

lado1 = s.nextInt();

System.**out**.println("------------------------------------------------");

System.**out**.println("Entre com lado 2:");

lado2 = s.nextInt();

System.**out**.println("------------------------------------------------");

System.**out**.println("Entre com lado 3:");

lado3 = s.nextInt();

System.**out**.println("------------------------------------------------");

**if** ((lado1 < lado2 + lado3) && (lado2 < lado1 + lado3) && (lado3 < lado1 + lado2)) {

**if** (lado1 == lado2 && lado1 == lado3) {

System.**out**.println("Triangulo Equilatero");

} **else** **if** ((lado1 == lado2) || (lado1 == lado3)) {

System.**out**.println("Triangulo Isosceles");

} **else**

System.**out**.println("Triângulo Escaleno");

} **else** {

System.**out**.println("Não é um triangulo!");

}

System.**out**.println("------------------------------------------------");

System.**out**.println("Deseja continuar? 1 = sim, 2 = não");

opcao = s.nextInt();

System.**out**.println("------------------------------------------------");

}

System.**out**.println("Tchau!");

}

<https://memorexti.wordpress.com/2016/02/25/testes-de-software-33/>

<https://slideplayer.com.br/slide/3180837/>

<http://inf.ufg.br/ppgcc/sites/www.inf.ufg.br.mestrado/files/uploads/Dissertacoes/gilmar.pdf>