**import** java.util.Scanner;

**public** **class** projeto20

{

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

{

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

**double** media;

**int** num,maior=0,soma = 0,cont = 0;

String nome,opcao="sim",nome1 = **null**;

**while**(!opcao.equals("NÃO") && !opcao.equals("NAO"))

{

System.***out***.println("Informe seu nome:");

nome=leia.next();

nome=nome.toUpperCase();

System.***out***.println("Informe o número do seu sapato:");

num=leia.nextInt();

System.***out***.println("Deseja continuar?");

opcao=leia.next();

opcao=opcao.toUpperCase();

**if**(num>maior)

{

maior=num;

nome1=nome;

}

cont=cont+1;

soma=soma=num;

}

media=soma/cont;

System.***out***.println("O maior número de sapato é do cliente:"+nome1+" "+maior);

System.***out***.println("A média do número de sapatos é:"+media);

}

}