**import** java.util.Scanner;

**public** **class** projeto17

{

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

{

**double** porc,porc1,porc2;

**int** voto,cont=0,cont1=0,cont2=0,contotal=0,soma=0,soma1=0,soma2=0;

String opcao="sim",menor = **null**;

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

**while**(!opcao.equals("não") && !opcao.equals("nao"))

{

System.***out***.println("Para votar digite");

System.***out***.println("1 - PSL");

System.***out***.println("2 - PT");

System.***out***.println("3 - PSDB");

voto=leia.nextInt();

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

System.***out***.println("Digite sim ou não");

opcao=leia.next();

**if**(voto==1)

{

cont=cont+1;

soma=soma+voto;

}

**if**(voto==2)

{

cont1=cont1+1;

soma1=soma1+voto;

}

**if**(voto==3)

{

cont2=cont2+1;

soma2=soma2+voto;

}

**if**(soma<soma1 && soma<soma2)

{

menor="PSL";

}

**if**(soma1<soma && soma1<soma2)

{

menor="PT";

}

**if**(soma2<soma1 && soma2<soma)

{

menor="PSDB";

}

contotal=contotal+1;

}

porc=(cont\*100)/contotal;

porc1=(cont1\*100)/contotal;

porc2=(cont2\*100)/contotal;

System.***out***.println("Porcentagem de votos do PSL:"+" "+"%"+porc);

System.***out***.println("Porcentagem de votos do PT:"+" "+"%"+porc1);

System.***out***.println("Porcentagem de votos do PSDB:"+" "+"%"+porc2);

System.***out***.println("O partido que teve o menor número de votos:"+menor);

}

}