

```
import java.util.Scanner; // importa o Scanner do teclado

class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in); // determina o Scanner como uma futura variavel

        System.out.println("digite o numero de eleitores");// usuário digita o numero de votos totais
        int eleitores = scanner.nextInt(); // determina a variavel eleitores pelo teclado

        if(eleitores <= 0){ //se o usuario digitar 0 ou numero negativo não constará votos
            System.out.println("Não houveram votos");
        }else{ //tipos de voto:
            System.out.println("digite o numero de votos em branco");
            int branco = scanner.nextInt();
            System.out.println("digite o numero de votos nulos");
            int nulo = scanner.nextInt();
            System.out.println("digite o numero de votos validos");
            int validos = scanner.nextInt();

            int sobra = eleitores - (branco + nulo + validos); // caso a soma dos tipo de votos não seja igual ao
            numero de eleitores

            nulo = nulo + sobra; // os votos que sobram se enquadrarão na variavel nulo
            int Rvb = (branco * 100) / eleitores; //calculo de porcentagem para cada tipo de voto
            int Rvn = (nulo * 100) / eleitores;
            int Rvv = (validos * 100) / eleitores;

            System.out.println("resultado: ");
            System.out.println(Rvb + "% de votos em branco");
            System.out.println(Rvn + "% de votos nulos");
            System.out.println(Rvv + "% de votos validos");
        }
    }
}
```

}

}