**Eleições**

Faça um programa que apure o resultado de uma eleição com 24.000.000 eleitores.

Suponha que existam 13 candidatos cujos códigos de identificação são:

* Alvaro Dias (Podemos): 19
* Cabo Daciolo (Patriota): 51
* Ciro Gomes (PDT): 12
* Eymael (DC): 27
* Fernando Haddad (PT): 13
* Geraldo Alckmin (PSDB): 45
* Guilherme Boulos (PSol): 50
* Henrique Meirelles (MDB): 15
* Jair Bolsonaro (PSL): 17
* João Amoêdo (Novo): 30
* João Vicente Goulart (PPL): 54
* Marina Silva (Rede): 18
* Vera Lúcia (PSTU): 16

BRANCOS: 1

NULOS: 2

Considere um arquivo texto que contém, em cada linha, um determinado voto (um voto é representado pelo código de identificação do candidato).

O programa deve apresentar:

A lista de Candidatos, ordenada do mais votado para o menos votado. A lista deve mostrar a legenda, o nome do Candidato e a quantidade de votos.:

A quantidade de votos para cada uma das Coligações (apresentar a coligação mais votada na frente)

A quantidade de Brancos e Nulos

A porcentagem dos votos válidos considerando brancos e nulos

A porcentagem dos votos válidos desconsiderando brancos e nulos

**Código Candidato Votos**

28 Monteiro Lobato 54.000

50 Ariano Suassuna 28.000

1 Brancos 3.024

2 Nulos 2.212

==========================================

**Candidato Votos**

Monteiro Lobato 55%

Ariano Suassuna 28%

Brancos 9%

Nulos 7%

UTILIZE MANIPULAÇÃO DE ARQUIVOS BINARIOS

Utilize os arquivos de urna1.bin a urna24.bin