

Exercício:

Criar uma classe segundo:

```
.....  
.          Votação          .  
.....  
.  NumeroSeção    :    NumeroCandidato  .  
.....  
.      int          :          int        .  
.....
```

Criar classe Votação2016, conforme:

- 1) Cadastrar 100 registros com votos de eleitores a partir do método
NúmeroCandidato (0 a 300) (1)
NúmeroSeção (0 a 10) (1)
(1) Utilizar método RANDOM()
FCADRASTRAVOTAÇÃO(função);
- 2) Classificar os registros em memória por NumeroSeção e exibir mensagem
“dados classificados”
FCLASSIFICASEÇÃO(função);
- 3) Gravar dados da votação em arquivo Votação2016.txt e exibir mensagem “arquivo gerado”
FGRAVAVOTAÇÃO(função);
- 4) Chamada de Menu para Mostrar Indicadores;
 - 4.1) Quantidade de eleitores por Seção (procedimento);
 - 4.2) Número da Seção com maior e menor números de eleitores (procedimento);
 - 4.3) Quantidade de votos por candidato (procedimento);
 - 4.4) Exibir os 10 candidatos mais votados e suas quantidades (procedimento);

	SISTEMA DE VOTAÇÃO	
	1 – Carregar Seção/Número Eleitor	
	2 – Classificar por Seção	
	3 – Gravar Registros	
	4 – Mostrar Indicadores	
	9 – Finalizar	

	Mostrar Indicadores	
	Estatísticas de Votação em 2019	
	1 – Quantidade Eleitores por Seção	
	2 –Seção com Maior e Menor número de Eleitores	
	3 – Quantidade de votos por candidato	
	4 – 10 primeiros colocadas (nro cand. e qtd votos)	
	9 – Finaliza consulta	
