

VARIAÇÃO DA 1ª Questão: O arquivo **NUMEROS.TXT** armazena os números inteiros sorteados nas diferentes rifas realizadas na região em 2011. Os números variam de 1 a 200 (incluindo os extremos). Em cada linha do arquivo é armazenado: o mês do sorteio (1 a 12), o nº da rifa, e o nº sorteado.

Várias rifas são realizadas por mês e o mesmo nº pode ser sorteado em várias rifas diferentes. Os dados dos sorteios (mês, rifa, número) são guardados em qualquer ordem no arquivo.. Faça um programa que leia os dados do arquivo **NUMEROS.TXT** e exiba:

1. A quantidade de vezes por mês que cada número foi sorteado.
→ Contar ocorrências de cada número em cada mês (12 meses em cada mês, 200 nº diferentes possíveis em cada mês)
2. Quantos números diferentes foram sorteados em cada mês
3. Número mais sorteado em cada mês
4. Número mais sorteado no ano
5. A quantidade de rifas que foram realizadas no ano

Exemplo para o arquivo NÚMEROS.TXT: (3 meses 1,2 e 3 e valores entre 1 e 5)

1	100	1
2	200	2
1	105	1
1	112	4
1	110	5
3	105	5
2	110	5
2	120	2
1	130	3
3	140	1

Considerando o arquivo exemplo ao lado, o programa exibirá:

1.A quantidade de vezes por mês que cada número foi sorteado

mês	Números				
	1	2	3	4	5
1	2	0	1	1	1
2	0	2	0	0	1
3	1	0	0	0	1

2.Quantos números diferentes foram sorteados em cada mês

mês	1:	4
mês	2:	2
mês	3:	2