Eleições Bagunçadas

Autor: Matheus Faria **Timelimit: 3**

No lisraB, pequeno país do planeta arreT, existem muitos candidatos concorrendo as eleições. São tantos, que o povo perdeu a contagem de qual o total de candidatos. Então o "Irl" (lairotielE roirepuS lanubirT), te chamou para apurar os votos, e identificar o candidato que ganhou e o número total de candidatos.

Neste país, caso haja empate na votação o candidato com o menor número é o vencedor.

Entrada

A entrada consiste em vários casos de teste, cada caso possui um número $1 \le N \le 100$, seguido por N linhas, cada uma com um voto $1 \le V \le 10^4$. A entrada termina quando N = 0

Saída

Para cada caso de teste imprima "Mais votado foi X com Y votos" e na linha seguinte "No total foram Z candidatos", onde X, Y e Z são, respectivamente, o número do candidato mais votado, o número de votos para este cadidato, e o número total de candidatos. Deve haver uma linha em branco ENTRE a saída de dois casos de teste.

Exemplos de Entrada	Exemplos de Saída
5	Mais votado foi 123 com 4 votos
123	No total foram 2 candidatos
123	
123	Mais votado foi 872 com 3 votos
123	No total foram 5 candidatos
478	
	Mais votado foi 333 com 2 votos
10	No total foram 3 candidatos
890	
998	
998	
872	
998	
890	
872	
872	
701	
220	
5	
444	
333	
333	
345	
345	
0	