

Dado um vetor de N números inteiros (máximo 100), determinar os números que compõem a sequência e o número de vezes que cada um deles ocorre.

Cada linha da saída deve conter um número que compõe a sequência, seguido de um espaço e o número de vezes que ele ocorre entre parênteses. Os números que compõe a sequência devem aparecer na saída na ordem que aparecem na sequência.

Exemplo:

Sequência (entrada): -17 3 0 15 0 -17 23 -17

Saída: -17 (3) 3 (1) 0 (2) 15 (1) 23 (1)