

Pares e Impares

Extracted from:

Source file name: `par.py`

Time limit: 3

Escriba una programa en Python que imprima la cantidad de números pares e impares en una serie de números.

Input

La entrada consistirá en el grupo de números de trabajo, separados en diferentes renglones. Los datos de entrada finalizan con un renglón conteniendo el número "0".

The input must be read from standard input.

Output

La salida deberá contener en el primer renglón la cantidad de números pares y en el segundo renglón la cantidad de números impares. Dichos valores deberán estar acompañados de las frases "Cantidad de pares: " y "Cantidad de impares: ".

The output must be written to standard output.

Sample Input	Sample Output
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	Cantidad de pares: 4 Cantidad de impares: 5

Sample Input	Sample Output
12312 5765 3443 6565 0	Cantidad de pares: 1 Cantidad de impares: 3