Universidad Tecnológica de Chile - INACAP Ingeniería Informática

Concurso Nacional Interno de Programación 1ra Versión - 2013

ENUNCIADO GENERAL

PROBLEMA C1: "Ceros de una matriz"

Crear un programa que reciba una matriz de M filas y N columnas, ingresada por teclado. El programa debe imprimir por consola cuántos datos de la matriz son cero.

DATOS DE ENTRADA:

- a) el número de filas de la matriz, ingresado por teclado.
- b) el número de columnas de la matriz, ingresado por teclado.
- c) los datos de la matriz, separados por un espacio entre sí. Cada fila se ingresa en un renglón, terminado en un salto de línea.

DATOS DE SALIDA:

a) la cantidad total de datos cero que contiene la matriz en su totalidad.

EJEMPLO DE ENTRADA DE DATOS:

3 5 1 0 4 5 3 4 3 -2 4 0 0 1 0 5 6

EJEMPLO DE SALIDA DE DATOS DEL PROGRAMA:

4