



PROBLEMA ENTRADA 1

JUGANDO CON LOS PRIMOS

Un número primo es aquel que se puede dividir entre sí y el número uno.

Escriba un programa que pueda determinar cuántos números primos hay al ingresar “n” números positivos. Para este problema, los números primos que se repitan solo se contarán una vez.

Entrada: Un número entero positivo tal que $1 \leq n \leq 1000$. En la siguiente “n” líneas se capturará cada valor numérico.

Salida: Un número entero que indique el total de números primos.

Ejemplo:

Entrada	Salida
7 13 3 7 4 6 7 8	3
5 2 4 6 8 10	1



PROBLEMA ENTRADA 2

CONTANDO PALABRAS

Hacer un programa que cuente la cantidad de palabras que hay en una frase. Considerar como una palabra, todas aquellas letras que estén juntas.

Entrada: Una frase.

Salida: Un número entero que indique el total palabras de la frase.

Entrada	Salida
Hola mundo	2
holamundo	1