

Proyecto No. 2

Nombre del archivo fuente: `pro02.mas`

Tiempo limite: 1

Escriba un programa en lenguaje ensamblador de **MARIE** que calcule cuantos números primos existen dentro de un rango de enteros (incluyendo los extremos).

Input

La entrada se debe tomar desde la entrada estandar. Una secuencia de pares de líneas, donde la primera línea contiene el limite inferior del rango y la segunda línea contiene el limite superior. Como primer número viene un entero que indica cuantos rangos hay que revisar.

Output

La salida debe enviarse a la salida estandar.

Una secuencia de líneas con los número de primos encontrados en cada rango leído.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
2	6
2	8
13	
4	
30	