beecrowd | 4925

BCC - P2 - WHILE 1

Por João Paulo, Se Brazil

Timelimit: 1

Obrigatório o uso de while. Elabore um programa que leia um número inteiro e imprima o seu menor divisor inteiro maior que 1.

Entrada

Leia um valor inteiro.

Saída

Imprima o menor divisor inteiro maior que 1 do valor lido.

Samples Input	Samples Output
15	3
45	3
11	11
2	2