



## Taller 4 - Primos entre A y B

← (/course/PDC-Group11-17-2024-1/2f7b62d1-33e8-491f-b6b4-05a8f9cae3e4)

→ (/course/PDC-Group11-17-2024-1/538142f1-b844-44b4-8a15-4718b83dda93)

### Enunciado del problema

Escriba un programa que dados dos números enteros **A** y **B**, imprima todos los números primos entre **A** y **B**, inclusive.

### Entrada

Dos líneas, cada una conteniendo un único número entero: **A** y **B** ( $0 < A \leq B \leq 1000$ ).

### Salida

Una línea por cada primo entre **A** y **B** conteniendo dicho primo. Los números deben aparecer en orden creciente. En caso de no existir ningún primo en el intervalo dado, el mensaje "No hay primos en este intervalo."

### Ejemplos

#### Entrada Ejemplo 1

1

11

#### Salida Ejemplo 1

2

3

5

7

11

#### Entrada Ejemplo 2

14

16

#### Salida Ejemplo 2

No hay primos en este intervalo.