

# Si Paling Prima

Dasar Pemrograman A 2022



Portgas D. Ipul telah memakan buah iblis yang menyebabkan dia mampu berubah menjadi ganteng. Karena terlalu ganteng, dia ingin mencari pendamping hidup yang sempurna, sehingga dia akan selalu mengetes setiap wanita yang mendekatinya. Dia ingin wanita tersebut menuliskan **T** surat cinta, dengan masing-masing surat berisi seluruh bilangan prima ke-**A** hingga ke-**B**.

Uchiha Juleha adalah teman masa kecil dari Ipul, dia sudah lama menyukai Ipul, tetapi tidak pernah mengatakannya. Kali ini, Juleha mencoba memberanikan diri untuk mengungkapkan rasa cintanya, sehingga dia meminta bantuanmu untuk mencetak surat cinta sesuai dengan keinginan Ipul.

*Catatan :*

- *Bilangan prima yang diminta tidak lebih dari  $10^6$*
- *Tidak boleh ada spasi di akhir output pada setiap test case*

## FORMAT MASUKAN

T

A<sub>1</sub> B<sub>1</sub>

A<sub>2</sub> B<sub>2</sub>

:

A<sub>i</sub> B<sub>i</sub>

:

A<sub>T</sub> B<sub>T</sub>

## **BATASAN**

$$1 \leq T \leq 40$$

$$1 \leq A \leq B \leq 78498$$

## **FORMAT KELUARAN**

Test Case #i :

Prima ke- $A_i$

:

Prima ke- $B_i$

## **CONTOH MASUKAN DAN KELUARAN**

### **Contoh Masukan 1**

3

1 3

1 5

3 5

### **Contoh Keluaran 1**

Test Case #1 :

2

3

5

Test Case #2 :

2

3

5

7

11

Test Case #3 :

5

7

11

### **Contoh Masukan 2**

1

6 6

### **Contoh Keluaran 2**

Test Case #1 :

13