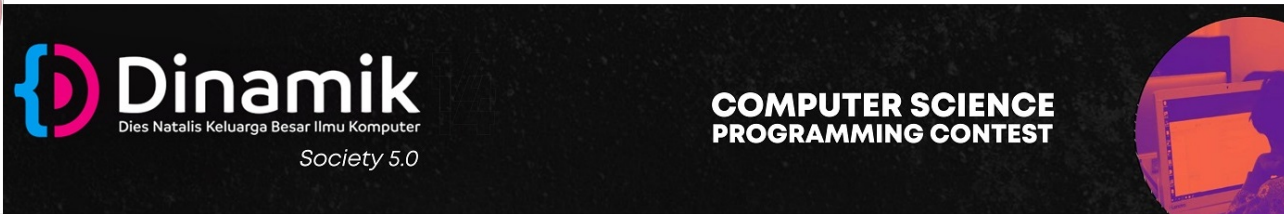


[Menu Peserta](#)[Soal](#)[Jawaban](#)[Peringkat](#)[Analogi](#)[Logout](#)

Mon 23 Dec 2024 11:54:02 WIB  
 Sisa Waktu: 2714 hari 12:05:58

**Soal:**

- [\(fkmat13\) Faktorial Matriks Baris Kolom](#)
- [\(fpbmat13\) FPB Matriks Kolom Baris](#)
- [\(tttoe213\) Tic Tac Toe Terbalik 2013](#)
- [\(tttoe13\) Tic Tac Toe 13](#)
- [\(bilprima\) Posisi Angka Prima](#)
- [\(kocepot\) Kotak Kemana Saja Si Cepot](#)
- [\(kihajar\) Jurus Silat Ki Hajar](#)
- [\(gelnd13\) Gelinding Urut](#)
- [\(bunkur13\) Bungkus Urut](#)
- [\(jammony\) Jam Mony](#)
- [\(pokoca13\) Pokoknya Cari Cari](#)
- [\(cacagj13\) Cari Cari Gak Jelas](#)
- [\(ngeblank\) Cari Cari yang NgeBlank](#)
- [\(cacaA13\) Cari Cari A](#)
- [\(ratany13\) Ratain Yuk](#)
- [\(rataka13\) Rata Kanan A Saja Kaka](#)
- [\(meskau13\) Mesin Kata Urut](#)

**(bilprima) Posisi Angka Prima**

Pembuat Soal: Rosa A. S.

Batas Waktu Eksekusi	5 Detik
Batas Memori	0 KB

Beberapa bilangan prima sebenarnya merupakan susunan posisi dari bilangan prima lainnya. Misalkan angka 17 maka angka 71 sebagai kebalikan posisi angkanya juga merupakan bilangan prima. Misalkan lagi angka lainnya adala 13 dan 31 adalah dua buah bilangan prima yang tersusun dari 2 angka yang sama hanya berbeda posisi. Diberikan angka dengan nilai  $\leq 1000$  maka carilah angka yang jika diubah-ubah posisinya dapat menghasilkan minimal 2 buah bilangan prima. Masukkan berupa batas bawah dari angka yang dicari. Angka yang dicari adalah bilangan prima pertama **setelah batas bawah** yang jika posisi angkanya diubah dapat menghasilkan bilangan prima yang lain. Misalkan masukan ada 16 sebagai batas bawah maka bilangan prima berikut setelah 16 yang memenuhi syarat adalah 17. Jika tidak ada bilangan prima yang memenuhi syarat maka akan menampilkan 0.

**Format Masukan**

$n$ ,  $0 < n < 100$ , banyaknya batas bawah masukan  
 $n$  baris batas bawah

**Format Keluaran**

- [\(robv2\) Robot Pak Engkus v.2](#)

n baris bilangan prima yang memenuhi syarat

#### Contoh Masukan

```
3
12
16
999
```

#### Contoh Keluaran

```
13
17
0
```