



 **CPC 17** | Best of luck in CPC 17 | [Home](#) | [Contests](#) | **[Courses](#)** | [Problems](#) | [Submissions](#) | [Ranking](#) |    SCPC_113_syntaxius

[🏠](#) > [A](#) > **D. Prima** | not started  | [< Prev](#) | [Next >](#)

A 0 / 6

B 0 / 3

C 0 / 6

Time limit: 1 s • Memory limit: 64 MB

Indonesian (id) ▼

Deskripsi

Tahukah kalian tentang bilangan prima? Bilangan prima adalah bilangan yang hanya memiliki 2 faktor pembagi, yaitu 1 dan dirinya sendiri (1 bukan bilangan prima).

Kali ini, diberikan N dan K, keluarkan bilangan prima ke-1, K+1, 2*K+1, ..., (N-1)*K + 1.

Format Masukan

Satu baris berisi 2 buah bilangan bulat N dan K.

Format Keluaran

N baris, baris ke-i berisi bilangan prima ke-(i-1)*K+1.

Contoh Masukan

```
4 2
```

Contoh Keluaran

```
2
5
11
17
```

Batasan

- $1 \leq N, K \leq 50.000$
- $1 \leq (N-1)*K + 1 \leq 50.000$

Code

Submissions

C++20 ▼

1

Submit

Next >

CPC 17

Powered by [Judgels](#)

1 of 1

9/29/2025, 0:15