



 **CPC 17** | Best of luck in CPC 17 | [Home](#) | [Contests](#) | **[Courses](#)** | [Problems](#) | [Submissions](#) | [Ranking](#) |    SCPC\_113\_syntaxius

[🏠](#) > [B](#) > **A. Barisan Bilangan Revisited** not started  [Next >](#)

A **2 / 6**

B **0 / 6**

C **0 / 11**

D **0 / 7**

Time limit: 1 s • Memory limit: 64 MB

Indonesian (id) ▼

### Deskripsi

Apakah kalian masih ingat dengan PR Budi beberapa waktu yang lalu? Pada PR tersebut, Budi mendapat tiga bilangan bulat,  $N$ ,  $A$ , dan  $B$ , dan harus menuliskan secara terurut menaik, semua bilangan bulat positif yang habis dibagi oleh  $A$  atau  $B$  dan tidak lebih besar dari  $N$ . Kali ini, anda justru tertarik dengan hal yang berbeda.

Anda memiliki tiga bilangan bulat,  $N$ ,  $A$ , dan  $B$ . Seandainya anda menulis semua bilangan bulat positif yang habis dibagi  $A$  atau  $B$ , setelah diurutkan, berapakah bilangan yang berada di urutan ke- $N$  pada barisan itu?

### Format Masukan

Satu baris berisi tiga buah bilangan bulat  $N$ ,  $A$ , dan  $B$ .

### Format Keluaran

Satu baris berisi sebuah bilangan bulat, bilangan pada urutan ke- $N$ .

### Contoh Masukan

```
6 3 4
```

### Contoh Keluaran

```
12
```

### Penjelasan

Barisan bilangan yang akan terbentuk adalah 3, 4, 6, 8, 9, 12, 15, 16,... . Bilangan yang berada pada urutan ke-6 adalah 12.

### Batasan

- $1 \leq N \leq 10^9$
- $1 \leq A, B \leq 10^5$

Code

Submissions

C++20 ▼

1

Submit

Next >

CPC 17

Powered by [Judgels](#)