



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

[Home](#) > [A](#) > **A. Barisan Bilangan** not started  [Next](#) >

A **0 / 6**

B **0 / 3**

C **0 / 6**

Time limit: 1 s • Memory limit: 64 MB

Indonesian (id) ▼

### Deskripsi

Budi baru saja mendapat PR yang melelahkan dari gurunya:

Diberikan  $N$ ,  $A$ , dan  $B$ . Tuliskan semua bilangan bulat positif, tidak lebih besar dari  $N$ , dan habis dibagi  $A$  atau habis dibagi  $B$ . Semua bilangan harus ditulis tepat sekali, dan terurut dari kecil ke besar.

Namun, anda penasaran mengapa Budi bisa tahu bahwa PR ini akan melelahkan. Ternyata, Budi sudah mengetahui banyaknya bilangan yang akan ia tulis. Sekarang, anda yang ingin tahu, sebenarnya ada berapa banyak bilangan yang akan Budi tulis?

### Format Masukan

Satu baris berisi 3 buah bilangan bulat  $N$ ,  $A$ , dan  $B$ , sesuai deskripsi soal.

### Format Keluaran

Satu baris berisi sebuah bilangan bulat, banyak bilangan yang akan Budi tulis.

### Contoh Masukan

12 3 4

### Contoh Keluaran

6

### Penjelasan

Barisan bilangan yang akan Budi tulis adalah 3, 4, 6, 8, 9, 12. Ada 6 bilangan.

### Batasan

- $1 \leq N \leq 10^{15}$
- $1 \leq A, B \leq 10^9$

Code

Submissions

C++20 ▼

1

Submit

[Next](#) >

1 of 2

9/29/2025, 0:15

CPC 17

Powered by [Judgels](#)