

## Bilangan Ambangka

Batas Waktu : 1 detik

Batasan Memori : 256 mb

### Deskripsi Soal

Mas Rusdi diberikan bilangan bulat  $a$  dan  $b$ . Ia ingin membantu penelitian Tuan Ironi dalam meneliti bilangan Ambangka yaitu bilangan terbesar yang memenuhi  $c$  dan bilangan terkecil yang memenuhi  $d$  sehingga :

- $a$  dan  $b$  habis dibagi  $c$
- Jika  $a$  dikalikan dengan suatu bilangan bulat positif tertentu dan  $b$  dikalikan dengan suatu bilangan bulat positif lainnya keduanya memiliki hasil yang sama dengan  $d$

Bantulah Mas Rusdi dalam menemukan bilangan  $c$  dan  $d$  yang memenuhi kemudian bantu ia untuk menentukan hasil dari  $\left\lfloor \frac{cd}{a} + \frac{cd}{b} \right\rfloor$ .

### Format Masukan

Satu baris berisikan bilangan bulat  $a$  dan  $b$ .

### Format Keluaran

Satu baris berupa jawaban yang diminta yaitu hasil dari  $\left\lfloor \frac{cd}{a} + \frac{cd}{b} \right\rfloor$ .

### Contoh Masukan

1 15

### Contoh Keluaran

16