

Modulus

Bibi like division very much, but she does not like the remainder numbers on the results of the division. Jojo as friend of Bibi, Jojo want to give her a pair of numbers that does not have the remainder. So before Jojo give the number to Bibi, Jojo need to check the remainder of the two integer. Help Jojo to find the remainder!

Format Input

The input will consists only of one line that have A and B separated by a space.

Format Output

You need to output a line that contains the remainder when A divided by B . Please look below for the sample output. **REMEMBER!** If you output unnecessary character(s), the system will give you “Wrong Answer” instead of “Correct”.

Constraints

- $1 \leq A \leq 1000$
- $1 \leq B \leq 1000$

Sample Input 1 (standard input)

```
5 3
```

Sample Output 1 (standard output)

```
2
```

Sample Input 2 (standard input)

```
5 1
```

Sample Output 2 (standard output)

0

Notes

Note 1: Use `scanf("%d %d", &A, &B)` to do the input, and use `printf("%d\n", ...)` to output the answer. Pay attention to the extra newline character at the end (See Note 2)!

Note 2: Always print a newline (`'\n'`) at the end of the answer.

Modulus

Bibi sangat menyukai pembagian, tapi ia tidak menyukai sisa pembagian. Sebagai teman Bibi, Jojo ingin memberikan sepasang angka yang tidak memiliki sisa bagi. Sebelum Jojo memberikan angka tersebut pada Bibi, Jojo harus memeriksa sisa bagi dari pasangan angka tersebut. Bantulah Jojo mencari sisa bagi A dari B .

Untuk soal ini, anda akan diberikan dua buah angka, A dan B . Anda ditugaskan untuk mengeluarkan hasil dari $A \% B$.

Format Input

Input terdiri dari 1 baris berisikan A dan B yang dipisahkan dengan spasi.

Format Output

Anda diminta untuk mengeluarkan hasil dari $A \% B$. Silakan lihat contoh output di bawah. **INGAT!** Jika Anda mencetak karakter yang tidak diminta, sistem akan tidak akan memberikan hasil “Correct”, melainkan “Wrong Answer”.

Constraints

- $1 \leq A \leq 1000$
- $1 \leq B \leq 1000$

Sample Input 1 (standard input)

```
5 3
```

Sample Output 1 (standard output)

```
2
```

Sample Input 2 (standard input)

```
5 1
```

Sample Output 2 (standard output)

0

Notes

Note 1: gunakan `scanf("%d %d", &A, &B)` untuk melakukan input, dan gunakan `printf("%d\n", ...)` untuk mencetak hasil penghitungan. Jangan lupa untuk mencetak baris baru di akhir jawaban (Lihat Note 2)!

Note 2: Selalu cetak karakter *newline* (`'\n'`) di akhir jawaban anda.