

1. Unos brojeva do kraja ulaza

Sa ulaza se unose celi brojevi sve dok se ne dođe do kraja ulaza. Napisati program kojim se prikazuje koliko je uneto brojeva.

Ulaz

Svaka linija standardnog ulaza sadrži po jedan ceo broj. NAPOMENA: prilikom interaktivnog testiranja programa, kraj standardnog ulaza se označava kombinacijom tastera `ctrl + z` ako se koristi operativni sistem Windows tj. `ctrl + d` ako se koristi operativni sistem Linux.

Izlaz

U prvoj liniji standardnog izlaza prikazati koliko je brojeva uneto.

Primer

Ulaz

```
20
145
-23
12
456
13
```

Izlaz

```
6
```

2. Tablica množenja

Napiši program koji ispisuje tablicu množenja.

Ulaz

Sa standardnog ulaza se unose dva cela broja m i n ($1 \leq m, n \leq 9$), svaki u posebnom redu.

Izlaz

Na standardni izlaz ispisati tablicu množenja sa m vrsta i n kolona, kako je prikazano u primeru. Između kolona štampati tabulator (karakter `Tab`).

Primer

Ulaz

5
5

Izlaz

```
1 * 1 = 1  1 * 2 = 2  1 * 3 = 3  1 * 4 = 4  1 * 5 = 5
2 * 1 = 2  2 * 2 = 4  2 * 3 = 6  2 * 4 = 8  2 * 5 = 10
3 * 1 = 3  3 * 2 = 6  3 * 3 = 9  3 * 4 = 12  3 * 5 = 15
4 * 1 = 4  4 * 2 = 8  4 * 3 = 12  4 * 4 = 16  4 * 5 = 20
5 * 1 = 5  5 * 2 = 10  5 * 3 = 15  5 * 4 = 20  5 * 5 = 25
```

3. **Stepen broja 3**

Napisati program koji za dati prirodni broj N ispituje da li je stepen broja 3.