

1. Unos brojeva do kraja ulaza

Učitati paran ceo broj N , a zatim ispisati sve parne brojeve počev od $N/2$ pa do nule.

Ulaz

Učitati paran ceo broj $N(2-1000)$

Izlaz

U prvoj liniji standardnog izlaza ispisati prirodne brojeve od $N/2$ pa do 0.

Primer

Ulaz

```
20
```

Izlaz

```
10 8 6 4 2 0
```

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. Deljenje sa 3

Napisati program koji za dati prirodni broj N ispituje da li je deljiv sa 3 i koliko puta može da se izvrši transformisanje broja deljenjem sa 3 .

Primer

Ulaz

54

Izlaz

Da

3

Objašnjenje:

Broj 54 se može transformisati 3 puta deljenjem sa 3:

$$54/3=18$$

$$18/3=6$$

$$6/3=2$$

Dva više nije deljivo sa 3, dakle ostvareno je 3 puta deljenje