



## Seka

Laura mokosi rašyti skaičius. Mokytoja jai liepė rašyti visus iš eilės natūraliuosius skaičius (pradedant vienetu) tol, kol **skaitmuo  $D$  bus užrašytas ne mažiau kaip  $K$  kartų**.

**Užduotis.** Laura nori sužinoti, kiek laiko gali užtrukti sekos rašymas. Parašykite programą, kuri suskaičiuotų, kiek mažiausiai skaičių gali parašyti Laura.

**Pradiniai duomenys.** Pirmoje ir vienintelėje eilutėje yra du sveikieji tarpu atskirti skaičiai  $D$  ir  $K$ .

**Rezultatai.** Vienas skaičius – **mažiausias galimas** Lauros užrašytų skaičių kiekis.

**Pavyzdžiai.**

| Pradiniai duomenys | Rezultatai | Paaškinimas                                               |
|--------------------|------------|-----------------------------------------------------------|
| 1 10               | 17         | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 |
| Pradiniai duomenys | Rezultatai | Paaškinimas                                               |
| 0 1                | 10         | Vienintelis nulis intervale $[1;10]$ yra skaičiuje 10.    |

**Ribojimai.**  $0 \leq D \leq 9$ ;  
 $0 < K < 1000$ .