

Počet různých čísel

Aneta si ráda hraje s čísly. Napiš program, který jí pro zadaný počet číslic `n` vrátí počet různých čísel, která mají `n` cifer

Program přijme na standardním vstupu celé číslo `n`, které představuje počet cifer. Program poté vypíše počet různých čísel, která mají přesně `n` cifer.

Na druhém řádku program přijme cifru, která se nesmí vyskytovat v žádném čísle.

Číslo musí být platné - nesmí začínat nulou. (kromě čísla 0)

Záporná čísla nepočítáme.

Příklady

Příklad 1

Vstup

```
1
2
```

Výstup

```
9
```

Příklad 2

Vstup

```
2
9
```

Výstup

```
72
```

Vysvětlení výstupu

```
1
2
```

Čísla, které mají jednu cifru jsou čísla:

```
0
1
3
4
5
```

6
7
8
9

Z těchto čísel budeme ignorovat čísla, která mají v sobě cifru 2 . To je pouze číslo 2 . Zbývá nám tedy 9 různých čísel.

Veškeré výukové materiály se nachází na <https://github.com/delta-cs/seminar>.

V případě, že vám řešení nebude uznáno a nebudete vědět proč, navštivte nejdříve [stránku s technickými pravidly](#) a ujistěte se, že program všechna splňuje.