

## 4 Cifre

Mali aligator Krokodilko je jako lijen što se tiče zadaće i učenja. On je inače jako pametan i ima sve dobre ocjene, osim iz Njemačkog jezika (dobio je 1 zbog tri neurađene zadaće). Za sutra ima da uradi zadatak iz informatike koji jako jako dug (ima čak jednu rečenicu teksta). Pomozite malom Krokodilku da ne pokvari ocjenu iz informatike.

Zadatak koji je dobio glasi ovako: Za dati broj **N** (**N** neće biti veći od  $2^{63}$ ), naći broj veći ili jednak **N** koji u sebi ima **K** ( $1 \leq K \leq 20$ ) cifara **C**.

### Ulaz i Izlaz

Ulazni podaci se čitaju iz datoteke "cifre.in".

Prvi i jedini red ulazne datoteke sadrži tri broja. Prvi broj je **N**, drugi **K**, a treći je **C**.

Rezultat treba ispisati u datoteku "dnk.out".

Ispisati traženo rješenje.

### Testni Primjeri

**cifre.in**

1 5 1

**cifre.out**

11111

**cifre.in**

28 1 3

**cifre.out**

30

### Ograničenja

Vaš program može raditi najduže 1 sekundu i ne smije koristiti više od 32 MiB memorije.