

Mirko od malena izaziva Slavka. Njegov posljednji izazov stvara Slavku poteškoće. Naime, Mirko je od njega zatražio da broj zadan u jednoj brojevnoj bazi pretvori u broj u drugoj brojevnoj bazi.

### Ulazni podaci

U prvom i jedinom retku ulaza nalazi se prvo 2 cijela broja odvojena razmakom: baza u kojoj je broj zadan i baza u koju Slavko treba taj broj pretvoriti. Baze će biti najmanje 2, a najviše 36. Dalje se u istom retku nalazi zadani broj, zapisan tako da znakovi '0'...'9' predstavljaju znamenke 0...9, a znakovi 'A'...'Z' znamenke od 10...35. Stvarna vrijednost zadanog broja neće prelaziti 4 milijarde.

### Izlazni podaci

Na izlazu se treba nalaziti broj u traženoj bazi, zapisan u istom formatu kao i broj na ulazu.

### Test primjeri

<b>tipkovnica</b> 16 10 11	<b>tipkovnica</b> 5 28 210432021030
<b>zaslon</b> 17	<b>zaslon</b> 69KN7A