

Mali Tomi se jednog lijepog sunčanog dana igrao na satu matematike. U jednom trenutku, profesor matematike je primjetio da se igra te mu za kaznu dao jedan složeni matematički zadatak. Dobio je interval $[A, B]$ te broj K , i treba reći koliko ima brojeva između A i B takvih da im je suma znamenaka djeljiva sa K .

Ulazni podaci:

U prvom i jedinom redu ulaznih podataka nalazit će se 3 broja, A , B ($1 \leq A \leq B \leq 10^6$) te broj K ($1 \leq K \leq 10^6$)

Izlazni podaci:

Potrebno je ispisati koliko ima brojeva između A i B takvih da je njihova suma djeljiva sa K

Test primjeri:

Ulaz: 5 12 3

Izlaz: 3

Objasnjenje: Brojevi kojima je suma znamenaka djeljiva s 3 su: 6 9 12

Ulaz: 592 784234 42

Izlaz: 2495