

BIG DIGITS

Za date cele brojeve **A** i **B** ($0 \leq A \leq B \leq 10^{18}$), odrediti koliko ima celih brojeva u intervalu **[A,B]** čiji je zbir cifara jednak celom broju **S**.

INPUT:

Standardni ulaz sadrži samo jednu liniju, cele brojeve **A, B** ($0 \leq A \leq B \leq 10^{18}$) i **S** ($0 \leq S \leq 191$) razdvojenih jednim razmakom.

OUTPUT:

U jedini red standardnog izlaza ispisati jedan broj, ukupni broj brojeva iz intervala **[A,B]** čiji je zbir cifara jednak **S**.

Ulaz:

1 100 8

Izlaz:

9

Ulaz:

5551 987654 25

Izlaz:

53055

Vremensko ograničenje 1 sekund
Memorijsko ograničenje 16 MB