

# DIGITS

Za dati prirodan broj **N**, odrediti koliko ima prirodnih brojeva ne većih od **N** čiji je zbir cifara jednak prirodnom broju **K**.

## ULAZ:

Standardni ulaz sadrži samo jednu liniju, prirodne brojeve  **$N \leq 1000$**  i  **$K \leq 100$**  razdvojene jednim razmakom.

## IZLAZ:

U jedini red standardnog izlaza ispisati jedan broj, ukupni broj brojeva čiji je zbir cifara jednak **K**.

Ulaz:

15 3

Izlaz:

2

Ulaz:

100 8

Izlaz:

9

**Vremensko ograničenje 1 sekund**  
**Memorijsko ograničenje 16 MB**