

## Playing with digits

Xác định số lượng số nguyên từ a đến b thoả mãn các điều kiện

- Tổng của các chữ số là số nguyên tố
- Chia hết cho K

**Input (tệp TNTCHK.INP)**

a, b, K

**Output (tệp TNTCHK.OUT)**

Kết quả bài toán

**Ví dụ:**

TNTCHK . INP	TNTCHK . OUT	Giải thích
5 86 4	7	7 số đó là 12 16 20 32 52 56 76

**Giới hạn:**

- $1 \leq a \leq b \leq 2 \cdot 10^{10}$ .
- $1 \leq K \leq 4000$ .