

## NUM2

Cho hai số nguyên dương  $L, R$ . Hãy đếm xem có bao nhiêu số nguyên dương  $x$  thuộc đoạn  $[L, R]$  chia hết cho 17; sao cho ở dạng biểu diễn thập phân,  $x$  không chứa hai chữ số bằng nhau nằm kề nhau.

**Dữ liệu vào:** Đọc từ file văn bản **NUM2.INP**

Gồm hai dòng chứa hai số nguyên dương  $L, R$  ( $1 \leq L \leq R \leq 10^{10000}$ )

**Kết quả ra:** Ghi ra file văn bản **NUM2.OUT**

Ghi số lượng số nguyên dương  $x$  tìm được, sau khi lấy dư cho 1000000007

**Ví dụ**

NUM2 . INP	NUM2 . OUT
1	5
100	

Giải thích

Các số thoả mãn là 17, 34, 51, 68, 85

**Hạn chế**

- Có 20% số test với  $R \leq 10^6$