

KDIGIT

Một số được gọi là k-digit nếu nó được tạo thành bởi tối đa k chữ số khác nhau.

Bạn được cho hai số nguyên L và R, hãy tính tổng tất cả các số k-digit trong khoảng từ L đến R.

Input: KDIGIT.inp

- Gồm một dòng duy nhất chứa ba số nguyên L, R và k ($1 \leq L \leq R \leq 10^{18}$, $1 \leq k \leq 10$).

Output: KDIGIT.out

- Gồm một dòng duy nhất chứa tổng các số k-digit từ L đến R, lấy phần dư khi chia cho 998244353.

KDIGIT.inp	KDIGIT.out
10 50 1	110
10 50 2	1230