

Cho 3 số nguyên A, B và K. Hãy đếm số lượng số nguyên trong khoảng [A,B] thỏa mãn: biểu diễn thập phân của số này chứa ít nhất K chữ số liên tiếp giống nhau.

Input:

- 1 dòng chứa 3 số nguyên A, B và K ($0 < A \leq B \leq 4 \cdot 10^{18}$, $0 < K \leq 20$)
- Trong 40% số test, $0 < A \leq B \leq 10^6$

Output:

- Đưa ra số lượng số hợp lệ

Example:

Input	Output
1 100 2	10
111 133 2	11