

Số phi đối xứng

Một chuỗi được gọi là đối xứng nếu đọc nó từ trái qua phải cũng giống với đọc từ phải qua trái. Một số nguyên được gọi là phi đối xứng nếu nó không chứa một chuỗi con liên tiếp nào là chuỗi đối xứng với độ dài lớn hơn 1. Ví dụ, 16276 là một số phi đối xứng, nhưng 17276 thì không phải bởi nó chứa chuỗi đối xứng 727.

Yêu cầu: Cho hai số nguyên không âm A và B ($A \leq B$). Hãy đếm và in ra số lượng số phi đối xứng không nhỏ hơn A và không lớn hơn B.

Input: đọc từ file **numbers.in**

- Gồm một dòng chứa hai số nguyên A, B ($0 \leq A \leq B \leq 10^{18}$).

Output: ghi ra file **numbers.out**

In ra đáp án trên một dòng.

Subtask:

Subtask 1 (25%): $B - A \leq 100000$

Subtask 2 (75%): không có ràng buộc gì thêm

Ví dụ

numbers.in	numbers.out
123 321	153
123456789 987654321	167386971