PFNum

Một xâu được gọi là xâu đối xứng nếu đọc từ trái qua phải cũng bằng việc đọc từ phải qua trái. Một số nguyên n được gọi là số PFNum nếu trong biểu diễn của nó không chứa xâu đối xứng có độ dài lớn hơn 1.

Ví dụ, số 16276 là số PFNum, còn số 17276 không là số PFNum.

Yêu cầu: Cho đoạn số nguyên [A, B], hãy đếm số lượng số PFNum trong [A, B].

Input

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

Output

- Gồm một dòng chứa một số nguyên là số lượng số PFNum trong [A, B].

PFNum.inp	PFNum.out
123 321	153