

NUMBER

Một số được gọi là đối xứng nếu nó đọc từ trái qua phải bằng đọc từ phải qua trái. Một số được gọi là đối xứng tự do nếu nó không chứa bất kì một xâu đối xứng độ dài lớn hơn 1 nào như là một xâu con. Ví dụ 16276 là một xâu đối xứng tự do nhưng 1372736 thì không vì nó chứa xâu 37273 là một xâu con đối xứng.

Nhiệm vụ của bạn là đếm số lượng đối xứng tự do trong một khoảng cho trước

INPUT

2 số nguyên dương A, B

OUTPUT

Số lượng số đối xứng tự do trong đoạn [A, B]

Giới hạn

$$0 \leq A \leq B \leq 10^{18}$$

25% test có $B - A \leq 100.000$

INPUT	OUTPUT
123 321	153
123456789 987654321	167386971