

Chính phương đối xứng

Số tự nhiên n là số chính phương đối xứng nếu số đó là số chính phương đồng thời khi đọc các chữ số của số đó từ trái sang phải hay đọc từ phải sang trái đều có kết quả như nhau.

Yêu cầu: Cho số nguyên dương n . Tìm số chính phương đối xứng lớn nhất nhỏ hơn n .

Dữ liệu vào:

+ Số nguyên dương $n \leq 10^{12}$.

Kết quả:

+ Ghi số nguyên dương k là số tìm được. **Lưu ý:** số có 1 chữ số luôn đối xứng.

Ví dụ:

Input	Output
150	121
1	0