## 3. Lustro

## Kurs programowania i algorytmiki OI: kurs.oi.edu.pl

Kod zadania: lus
Limit czasu: 1 s
Limit pamięci: 256 MB



Zapisem lustrzanym liczby naturalnej n nazywamy liczbę złożoną z tych samych cyfr co n, tylko w odwrotnej kolejności. Oto kilka przykładów liczb oraz ich zapisów lustrzanych. Zauważ, że jeśli liczba n ma na końcu zera, to w jej zapisie lustrzanym te zera nie występują:

| liczba | zapis lustrzany |
|--------|-----------------|
| 123    | 321             |
| 55600  | 655             |
| 7      | 7               |

Napisz program, który wyznaczy zapis lustrzany danej liczby n.

## Wejście

Wejście zawiera jedną liczbę naturalną  $n \ (1 \le n \le 1\,000\,000\,000)$ .

## Wyjście

Jedyny wiersz wyjścia powinien zawierać zapis lustrzany liczby n.

| Wejście dla testu lus0: | Wyjście dla testu 1us0: |
|-------------------------|-------------------------|
| 123                     | 321                     |