

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 ($1 \leq n \leq 1\,000\,000\,000$).

Wyjście

Jedyny wiersz wyjścia powinien zawierać zapis lustrzany liczby n .

Wejście dla testu 1us0:

Wyjście dla testu 1us0: