

Zadanie: LUS

3. Lustro



Wstęp do programowania 2, lekcja 5. Dostępna pamięć: 256 MB.

01.01.2017

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 .

Przykład

Dla danych wejściowych:

123

poprawnym wynikiem jest:

321