

Zadanie: 7

Dostępna pamięć: 256MB

Dla podanej liczby 4_cyfrowej wypisz liczbę powstałą po przesunięciu cyklicznym o 2 cyfry.

Wejście

W jedynym wierszu wejścia znajduje się liczba całkowita n ($1000 \leq n < 100000$).

Wyjście

W pierwszym wierszu należy wypisać oczekiwaną liczbę

Przykład

Dla danych wejściowych:

4287

poprawnym wynikiem jest:

8742

Dla danych wejściowych:

3000

poprawnym wynikiem jest:

30