

Przedostatnia cyfra

Hasha właśnie przerabiała na informatyce wyodrębnianie ostatniej cyfry z liczb. Chce pójść krok dalej, i dla każdej liczby znaleźć jej przedostatnią cyfrę (drugą od końca).

Wejście

W pierwszej i jedynej linii wejścia znajduje się jedna liczba naturalna a , taka że $0 \leq a \leq 10^9$.

Wyjście

W jedynej linii wyjścia ma się znajdować jedna cyfra, odpowiadająca przedostatniej cyfrze liczby a . Jeśli takowa nie istnieje, to znaczy $a < 10$, należy wypisać 0.

Przykłady

Przykład 1

Wejście

126571

Wyjście

7

Przykład 2

Wejście

8

Wyjście

0