

# Lody (D)

Limit pamięci: 1024 MB

Limit czasu: 0.50 s

Krasnal Piastek uwielbia lody, jak i SMSowanie ze swoimi niskimi przyjaciółmi. Niestety, nie wziął on pod uwagę, że tych dwóch rzeczy nie należy robić jednocześnie. Chwila nieuwagi i BUM, nastąpiła katastrofa; cały telefon umazany w lodach! Na szczęście telefon wyszedł z tego niemal bez szwanku, poza jedną drobną usterką...

Został uszkodzony wskaźnik baterii w telefonie Piastka. Wskaźnik ten wyświetla dokładnie dwie cyfry, nawet jeśli poziom baterii jest poniżej 10%, przykładowo jeśli poziom baterii wynosi 7%, to wyświetla on 07. W wyniku wypadku z lodami, wskaźnik ten uległ niezwykle nietypowej awarii. Mianowicie w chwili, gdy wskazuje on  $N\%$  baterii (oczywiście  $N > 0$ ), to prawdziwy procent naładowania baterii to największa liczba  $M < N$ , taka że  $M$  różni się od  $N$  na dokładnie jednej cyfrze. Warto zauważyć, że dla  $N > 0$ , jest to dobrze zdefiniowane.

Krasnala Piastka przerosło obliczenie, ile procent baterii posiada obecnie jego telefon. Z tego względu zwrócił się do Ciebie z tym problemem. Twoim zadaniem jest odpowiedzenie na jego pytania.

## Wejście

W pierwszym i jedynym wierszu standardowego wejścia znajduje się jedna liczba naturalna  $N$  oznaczająca wskaźnik baterii wyświetlany w telefonie (bez zer wiodących).

## Wyjście

W pierwszym i jedynym wierszu standardowego wyjścia powinna znaleźć się odpowiedź na pytanie Piastka – prawdziwy procent naładowania baterii.

## Ograniczenia

$$1 \leq N \leq 99.$$

## Przykłady

### Wejście

79

### Wyjście

78

### Wyjaśnienie

Liczba 78 jest największą liczbą mniejszą od 79, która różni się od niej na dokładnie jednej cyfrze (cyfrze jedności). Chociaż liczba 77 również różni się na tylko jednej pozycji od 79, to liczba 78 jest poprawną odpowiedzią, ponieważ chcemy znaleźć największą taką liczbę.

### Wejście

80

### Wyjście

70

### Wyjaśnienie

Liczba 70 jest największą mniejszą od 80, która różni się od niej na dokładnie jednej cyfrze (cyfrze dziesiątek).

### Wejście

7

### Wyjście

6

### Wejście

1

### Wyjście

0