

# Najmniejsza liczba

XV OIJ, zawody I stopnia, tura otwarta  
27 października – 7 grudnia 2020

Kod zadania: **lic**  
Limit czasu: **5 s**  
Limit pamięci: **128 MB**



Dane są trzy cyfry (niekoniecznie różne) – ustaw je w ciąg w taki sposób, aby stworzyć najmniejszą możliwą liczbę trzycyfrową. Liczba ta nie może mieć zer wiodących (czyli nie może zaczynać się od 0).

## Wejście

W pierwszym (jedynym) wierszu wejścia znajdują się trzy nieujemne liczby całkowite  $X, Y$  i  $Z$  ( $0 \leq X, Y, Z \leq 9$ ), z których zawsze co najmniej jedna jest dodatnia.

## Wyjście

Twój program powinien wypisać na wyjście najmniejszą liczbę trzycyfrową (bez zer wiodących), którą można uzyskać ustawiając cyfry z wejścia w ciąg.

## Ocenianie

Możesz rozwiązać zadanie w kilku prostszych wariantach – niektóre grupy testów spełniają pewne dodatkowe ograniczenia. Poniższa tabela pokazuje, ile punktów otrzyma Twój program, jeśli przejdzie testy z takim ograniczeniem.

Dodatkowe ograniczenia	Liczba punktów
$X, Y, Z \geq 1$	49

## Przykłady

Wejście dla testu lic0a:

Wyjście dla testu lic0a:

**Wyjaśnienie do przykładu:** Odpowiedzią nie może być 025, ponieważ nie jest to poprawna liczba trzycyfrowa – zawiera zero wiodące.

Wejście dla testu lic0b:

Wyjście dla testu lic0b:

