

# parkrun

## Parkrun

Parkrun to cykliczne biegi na dystansie 5 km z pomiarem czasu organizowane w każdą sobotę o godzinie 9:00. Biegi te przeznaczone są dla każdego bez względu na biegowy staż, uzyskiwane rezultaty, czy też wiek. Udział w biegach jest bezpłatny na podstawie jednorazowej rejestracji w systemie parkrun. Uzyskany kod uczestnika pozwala na udział w dowolnej liczbie biegów, w dowolnej lokalizacji parkrun na świecie. Wszelkie informacje o biegach parkrun organizowanych w Polsce, w tym ich lokalizacje, znajdziesz na stronie [parkrun.pl](http://parkrun.pl).

Wystarczy promocji, czas na zadanie.

Jednym z zadań wolontariuszy biegów parkrun jest pomiar czasu na mecie, przypisanie pozycji uczestnikom i połączenie tych danych za pomocą kodów kreskowych. Niestety w ostatnim biegu pewnej lokalizacji nastąpiła awaria skanera i poproszono uczestników, aby przestali swoje dane i uzyskane czasy na mecie. Moglibyśmy poprosić Ciebie, abyś wygenerował ranking na podstawie odtworzonej listy rekordów, ale tym problemem zajmie się Jasiu. Ty masz zadanie prostsze. Wyznacz imię i nazwisko uczestnika, który uzyskał najlepszy czas. Jeśli istnieje co najmniej dwóch uczestników o jednakowych najlepszych czasach ukończenia biegu, wypisz ich wszystkich w kolejności takiej, jakiej ich dane pojawiły się na wejściu.

## Wejście

W pierwszym wierszu wejścia znajduje się liczba całkowita  $n$  ( $1 \leq n \leq 10^5$ ) oznaczająca liczbę uczestników biegu. W kolejnych  $n$  wierszach znajdują się rekordy, w których podane są kolejno imię, nazwisko oraz czas ukończenia biegu w formacie MM:SS. Imię i nazwisko to ciągi małych i dużych liter alfabetu łacińskiego, których długość nie przekracza 20 znaków.

## Wyjście

Na wyjściu należy podać imię i nazwisko uczestnika biegu, który uzyskał najlepszy czas. Jeśli istnieje co najmniej dwóch uczestników o jednakowych najlepszych czasach ukończenia biegu, wypisz wszystkich w kolejności takiej, jakiej ich dane pojawiły się na wejściu.

## Przykład

### Wejście

10

Adam Bak 22:52

Piotr Kakol 19:18

Marcin Kasproicz 21:14

Mieczyslaw Bejnar 18:14

Mariusz Sliwinski 23:02

Witold Dlugosz 20:12

Maciej Boniecki 18:14

Arkadiusz Nowaczynski 19:59

Jaroslaw Konczak 22:00

Bartek Kraska 22:52

## **Wyjście**

Mieczysław Bejnar

Maciej Boniecki

\* zbieżność nazwisk w przykładowym wejściu przypadkowa.