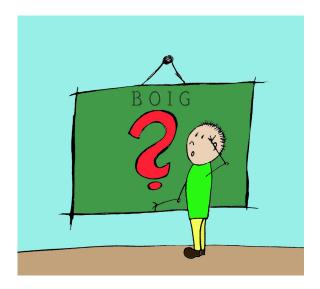
BOIG



VII OIG — Zawody drużynowe, etap I, runda II. Dostępna pamięć: 64 MB.

12 I 2013



Bajtek ostatnio startował w Bajtockiej Olimpiadzie Informatycznej Gimnazjalistów. Z niecierpliwością oczekiwał wyników. Teraz, kiedy już wiadomo, ile kto uzyskał punktów, chciałby wiedzieć, które zdobył miejsce. W tym celu poprosił Cię o stworzenie nieoficjalnego rankingu na podstawie wyników wstępnych.

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia znajduje się liczba N ($1 \le N \le 1$ 000), oznaczająca liczbę uczestników olimpiady. W kolejnych N wierszach znajdują się opisy kolejnych uczestników w postaci: Imie Nazwisko P, gdzie P (całkowite) to liczba punktów zdobytych przez zawodnika. Możesz założyć, że żadnych dwóch uczestników nie uzyskało takiej samej liczby punktów i żaden uczestnik nie uzyskał więcej niż 1 000 punktów.

Wyjście

W N wierszach wyjścia powinny znaleźć się opisy zawodników z wejścia posortowane malejąco według liczby punktów.

Przykłady

Wejście:	Wejście:	Wejście:
3 Jan Kowalski 3	2 Ernest Hemingway 102	2 I Pies 193
Kowalski Jan 192 Jan Nowak 890	Thomas Cormen 1000	Czterej Pancerni 238
Wyjście:	Wyjście:	Wyjście:
Jan Nowak 890	Thomas Cormen 1000	Czterej Pancerni 238
Kowalski Jan 192 Jan Kowalski 3	Ernest Hemingway 102	I Pies 193

BOIG









