SPOJ Problem Set (latwe)

2217. Statystyka pozycyjna

Problem code: KC022

Napisz program, który wyznacza wartość *i*-tego co do wielkości elementu ciągu liczbowego, gdzie *i* jest podanym parametrem.

Wejście

Na wejście programu podana zostanie pewna liczba zestawów danych. Zestawy składają się z liczby całkowitej, po której następuje spacja i ciąg liczb całkowitych rozdzielonych spacjami. Poszczególne zestawy rozdzielone zostaną znakiem nowej linii.

Wyjście

Na wyjściu programu ma się pojawić ciąg liczb rozdzielonych znakiem nowej linii. *i*-ta liczba ma być równa *j*-tej co do wielkości liczbie w drugiej części *i*-tego wczytanego z wejścia zestawu, gdzie *j* jest liczbą stanowiącą pierwszą część tego zestawu (jeżeli w tym zestawie nie ma żądanej liczby, należy zamiast niej wypisać znak -).

Przykład

Wejście:

```
3 10 20 30
4 10 20 30 30
2 1 2 6 8 9
1 16 16 18
```

Wyjście:

Added by: Robert Janczewski

Date: 2007-12-16

Time limit: 10s Source limit:50000B Languages: All