

Zwycięzcy

Limit pamięci: 32 MB

Trwa Turniej Strzelców Wyborowych. Do następnej tury przechodzą zawodnicy, którzy zdobyli największą liczbę punktów. Aby usprawnić pracę Jury, poproszono Cię o napisanie programu wyłaniającego zawodników przechodzących do następnej rundy. Zawodnikom przyporządkowano kolejne wielkie litery alfabetu łacińskiego, poczynając od A.

Zadanie

Opracuj program, który:

- wczyta ze standardowego wejścia wyniki poszczególnych zawodników,
- wyłoni zawodników przechodzących do następnej rundy,
- wypisze na standardowe wyjście ich identyfikatory.

Wejście

Pierwszy wiersz zawiera liczbę zawodników N . W drugim wierszu zapisano N nieujemnych liczb całkowitych oddzielonych pojedynczymi znakami spacji - i -ta liczba jest wynikiem i -tego zawodnika w kolejności nadanych im identyfikatorów. Liczba punktów zdobyta przez zawodnika nie przekracza 1000.

Wyjście

W pierwszym wierszu wypisz identyfikatory zawodników (przyporządkowane im litery), którzy osiągnęli największą liczbę punktów. Litery należy wypisać w kolejności alfabetycznej bez odstępów między kolejnymi literami.

Przykład

Dla danych wejściowych:

```
5
100 15 100 30 16
```

poprawną odpowiedzią jest:

```
AC
```