

НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА

Общински кръг, 5 януари 2014 г.

Група D, 6 клас

Задача D2. КЛАСИРАНЕ

Автор: Емил Келеведжиев

В състезание по дълго бягане участват четирима състезатели с номера 1, 2, 3 и 4. От стартовата линия съдията пуска бегачите по реда на техните номера през 1 секунда. На финала друг съдия записва номерата им по реда на пристигането. Бегачите пристигали точно през интервал от една секунда, но незадължително по реда на тръгването си. Никои двама не пристигат едновременно.

Напишете програма **klasir**, която извежда номерата на състезателите по реда на класирането им. На първо място в класирането е състезателят, който е пробягал разстоянието най-бързо, на второ място – следващия по време и т.н. Ако има състезатели с равни времена, те се подреждат по растящ ред на номерата си.

Вход

От първия ред на стандартния вход се въвеждат номерата на състезателите по реда на пристигането им на финала, разделени с интервал.

Изход

На един ред на стандартния изход програмата трябва да изведе номерата на състезателите по реда на класирането им, разделени с по един интервал.

Пример

Вход

1 2 4 3

Изход

4 1 2 3