

НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА

Общински кръг

4 януари 2015 г.

Група Е, 4 – 5 клас

Задача Е1. КНИГИ

Автор: Пламенка Христова

Мира иска да си подреди четирите книги, които са ѝ подарили за рождения ден, една до друга в библиотеката си. Книгите трябва да са поставени една до друга по височина. Най-лява трябва да е книгата, която е най-висока, а най-дясна – най-ниската книга. Ако има няколко книги с равна височина, Мира иска да ги подреди от най-дебелата към най-тънката книга. Всичките четири книги са с различна дебелина.



Помогнете на Мира като напишете програма **books**, която подрежда книгите.

Вход

От стандартния вход се въвеждат четири реда с по две цели числа - височината (h) и дебелината (th) на една книга. Числата са разделени с по един интервал.

Изход

На стандартния изход програмата трябва да изведе четири реда, съдържащи по две числа – височината и дебелината на една книга, разделени с един интервал, подредени по указания начин.

Ограничения

$0 < h, th \leq 1000$

Пример

Вход	Изход
2 23	22 37
7 150	7 150
7 100	7 100
22 37	2 23