

На раз-два-три, рассчитайсь!

Боря, Вова и Дима спорят, кто из них выше и в каком порядке они должны стоять в шеренге на уроке физкультуры. Напишите программу, которая упорядочивает рост мальчиков по невозрастанию.

Формат ввода

Три строки, на каждой – рост каждого мальчика.

Формат вывода

Три строки, на первой рост самого высокого мальчика, на третьей – самого низкого.

Пример 1

Ввод

110
130
120

Вывод

130
120
110

Пример 2

Ввод

120
122
121

Вывод

122
121
120