

# ПРОВОЗИТЬ ЗАПРЕЩЕНО

Вы, наверно, обращали внимание на надпись в городском транспорте "Багаж по одному из габаритов больше 30x50x100 провозить запрещено". Напишите программу, определяющую размеры прямоугольного параллелепипеда минимального объема, который нельзя провезти в городском транспорте.

## Входные данные.

Вводятся три целых числа  $A, B, C$  через пробел – пределы для габаритов запрещенного груза ( $1 \leq A \leq B \leq C \leq 200$ ).

## Выходные данные.

Вывести три положительных целых числа  $X, Y, Z$  в порядке возрастания – размеры прямоугольного параллелепипеда минимального объема, запрещенного к провозу ( $1 \leq X \leq Y \leq Z$ ).

## Пример.

| N | stdin     | stdout  |
|---|-----------|---------|
| 1 | 30 50 100 | 1 1 101 |