

Задача 2. Площадь поверхности

Источник: базовая
Имя входного файла: `input.txt`
Имя выходного файла: `output.txt`
Ограничение по времени: 1 секунда
Ограничение по памяти: разумное

В файле записано три целых числа x , y и z , по модулю не превышающих 100. Требуется определить площадь поверхности прямоугольного параллелепипеда с размерами (т.е. длинами сторон) x , y и z .

В данной задаче от вас также требуется обработать ошибочные входные данные. Считается, что размер задан ошибочно, если он не является положительным (отрицательный или нулевой).

Если все размеры x , y и z положительные, нужно вывести одно целое число: искомую площадь поверхности. В противном случае нужно вывести со знаком минус номер ошибочного размера. Размер x имеет номер 1, размер y имеет номер 2, а размер z имеет номер 3. Если ошибочных размеров несколько, выберите размер с наименьшим номером.

Пример

<code>input.txt</code>	<code>output.txt</code>
3 4 5	94
-1 -1 -1	-1

Пояснение к примеру

Во втором примере все три размера ошибочные. Из трёх вариантов -1, -2, и -3 нужно вывести -1, т.к. размер x имеет наименьший номер 1.