Парты

В школе решили набрать три новых математических класса. Так как занятия по математике у них проходят в одно и то же время, было решено выделить кабинет для каждого класса и купить в них новые парты. За каждой партой может сидеть не больше двух учеников. Известно количество учащихся в каждом из трёх классов. Сколько всего нужно закупить парт, чтобы их хватило на всех учеников?

Формат ввода

На вход подается три натуральных числа — количество учащихся в каждом из трех классов.

Формат вывода

Вывести на экран одно число – количество парт.

Примеры

input	output
17 24 20	31
19 25 31	39