Задание №6.

Имеется набор данных, состоящий из троек положительных целых чисел. Необходимо выбрать из каждой тройки ровно одно число так, чтобы сумма всех выбранных чисел не делилась на 5 и при этом была минимально возможной. Если получить требуемую сумму невозможно, в качестве ответа нужно выдать *0*.

Постарайтесь сделать программу эффективной по времени и по используемой памяти.

***Входные данные***  
Для варианта А на вход программе подается 5 строк, каждая из которых содержит три натуральных числа, не превышающих 10000.  
   
*Пример входных данных для варианта А:*

1 3 2

2 1 2

2 5 1

1 3 4

6 1 1

Для варианта Б на вход программе в первой строке подается количество троек чисел N (1<=N<=100000). Каждая из следующих N строк содержит три натуральных числа, не превышающих 10000.   *Пример входных данных для варианта Б:*

5

1 3 2

2 1 2

2 5 1

1 3 4

6 1 1

*Пример выходных данных для приведенных выше примеров входных данных:*  
**6**