

## Подарки на 8 марта

Имя входного файла:	стандартный ввод
Имя выходного файла:	стандартный вывод
Ограничение по времени:	2 секунды
Ограничение по памяти:	256 мегабайт

На 8 марта мальчики одной из школ решили сделать подарки девочкам, ведь всем известно, что лучший подарок — сделанный своими руками. Известно, что в школе учится  $X$  мальчиков, каждый из которых сделал один подарок. Потом эти подарки случайным образом были распределены между девочками причем так, что каждой достался хотя бы один подарок. В результате оказалось, что  $A$  девочек получили сразу два подарка, а  $B$  девочек — три подарка. Больше 3 подарков не получил никто. Ваша задача: определить, сколько девочек учится в этой школе.

**Ответом на задачу является формула, которую вам необходимо записать в шаблон программы, приведенный ниже:**

```
answer = ""
<впишите свою формулу вместо этого комментария>
""
```

Выражение может содержать целые числа, переменные  $A$ ,  $B$  и  $X$  (записываются английскими буквами), операции сложения (обозначается  $+$ ), вычитания (обозначается  $-$ ), умножения (обозначаются  $*$ ) и круглых скобок. Запись вида  $2A$  для обозначения произведения числа 2 и переменной  $A$  некорректна, требуется писать  $2 * A$ .

**Полученный код Вам необходимо сдать не проверку, выбрав язык программирования Python 3.8.10.**

Будьте внимательны! Вы не получите баллы за эту задачу, если сдадите решение под любым другим языком программирования.

Пример правильно оформленного ответа:

```
answer = ""
2 * A + B + X
""
```

## Система оценки

За формулу, корректно работающую при всех натуральных значениях  $A$ ,  $B$ ,  $X$  вы получите 100 баллов. В противном случае вы получите 0 баллов.

## Замечание

Если Вы отправили ответ в правильном формате и ваша формула записана по правилам, описанным в условии задачи, то во время тура вы получите вердикт «Полное решение: 0 баллов». Такой вердикт означает, что формула записана корректно и решение принято на проверку. Это гарантирует возможность проверки формулы, но ничего не говорит о ее правильности.

При нарушении формата ответа или формулы Вы можете получить вердикты «Ошибка формата вывода» или «Ошибка исполнения». В этом случае, стоит внимательно перечитать условие и выполнить все требования к ответу, которые в нем описаны.

**Тестирование ответа на правильность и начисление баллов будет происходить в режиме offline, то есть после окончания тура.**

При отправке нескольких решений задачи в зачет пойдет лучшее решение, набравшее наибольшее количество баллов.