

Программалоо боюнча Талас районунун жана шаарынын
окуучуларынын олимпиадасы - 2019
Талас, 31-января 2019-жыл

Олимпиада по программированию
школ Таласского района и города Талас- 2019
Талас, 31 января 2019

Задача D. Калькулятор.

Убакыт боюнча чектөө: 1 сек
Ээлеген эси боюнча чектөө: 256 Мб

Төмөндөгүдөй мисал менен берилген үч сан катышкан амалдарды аткарғыла.

<сан> <белги> <сан> <белги> <сан>

<сан> - Одөн 999га чейинки бүтүн сан;
<белги> - арифметикалык амал: “+”, “-”, “/”, “*”

“+” жана “-“ амалдарынын приоритети “/” жана “*” амалдарынан төмөн болот.

Киргизилүүчү маалыматтардын форматы

Одөн 999га чейинки сандардан жана “+”, “-”, “/”, “*” арифметикалык амалдарынан турга сап. “/” белгиси бүтүн бөлүү болуп эсептелинет.

Чыгарылуучу маалыматтардын форматы

Берилген туонтманын жыйынтыгы

Мисал

Киргизилүүчү маалыматтар	Чыгарылуучу маалыматтар
12-3+45	54
12*3+45	81

Программалоо боюнча Талас районунун жана шаарынын
окуучуларынын олимпиадасы - 2019
Талас, 31-января 2019-жыл

Олимпиада по программированию
школ Таласского района и города Талас- 2019
Талас, 31 января 2019

Задача D. Калькулятор.

Ограничение по времени: 1 сек

Ограничение по памяти: 256 Мб

Вычислить выражение состоящие из трех чисел вида:

<число> <знак> <число> <знак> <число>

<число> - целое число от 0 до 999

<знак> - арифметическое действие “+”, “-”, “/”, “*”

Знаки “+” и “-“ имеют меньший приоритет чем знаки “/” и “*”.

Формат входных данных

Строка из трех чисел в диапазоне от 0 до 999 и арифметических знаков “+”, “-“, “/”, “*”. Операция “/” – выполняется как целочисленное деление.

Формат выходных данных

Вывести число – результат арифметических действий

Пример

Входные данные	Выходные данные
12-3+45	54
12*3+45	81