



Мое обучение

Каталог

&lt; Java-разработчик (осень 2022)

## Экзамен по программированию

## 4 задание

04:28:07

Завершить

Ограничение времениОграничение памяти

2 секунды

1024 МБ

Выполнено: 0 из 8

1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7

Отправить ответы

[Компиляторы и значения ошибок](#)[Как сдавать экзамен](#)

Вы прошли на стажировку и получили свое первое задание.

Ваш куратор попросил прочитать и обработать файл конфигурации, состоящий из строк трех типов:

- `{` — начало блока;
- `}` — конец блока;
- `variable = < value >` — присваивание в переменную с именем `variable` значения `value`.

`value` может быть двух типов:

- число, по модулю не превосходящее  $10^9$ ;
- название переменной, чье значение нужно присвоить.

В файле нет пробелов, и каждая операция записана в отдельной строке. Имена всех переменных состоят из не более чем 10 строчных латинских букв ( $a, \dots, z$ ). Изначально все переменные имеют значение 0. Как только встречается выражение присваивания, то необходимо сразу же его выполнить. Это значение сохраняется до конца блока (если, конечно, не будет перезаписано), и после конца блока возвращается старое значение переменной.

Куратор хочет проверить, насколько хорошо вы анализируете код, поэтому попросил вас вывести значение переменной  $variable_1$  после каждого присваивания вида  $variable_1 = variable_2$ .

Формат входных данных

На стандартный ввод подается набор строк —  
корректный файл конфигурации в формате,  
описанном выше. В вводе не содержится пробелов, и  
ввод содержит не более  $10^5$  строк.

### Формат выходных данных

Для каждого выражения присваивания переменной в  
переменную выведите значение, которые было  
присвоено.

### Замечание 1

Может быть так, что имена переменных в строке  
третьего типа (присваивание) совпадают, т.е. имена  
переменных, из которой и куда копируется,  
одинаковы.

### Замечание 2

Заметьте, что на вход подается именно набор строк, а  
не файл.

## Примеры данных


Ввод

```
thats=ze  
ro  
a=10  
ten=a  
aboba=t  
en  
ten=-10  
{  
b=a  
a=1337  
c=a  
{  
d=a  
e=aboba  
}  
}  
lol=a
```

Вывод

```
0  
10  
10  
10  
1337  
1337  
10  
10
```

# Решение

 Тестирование происходит только на первом тесте

Язык

C++17



Решение

1

Отправить



[Оферта](#)    [Сведения об образовательной организации](#)

По всем вопросам пишите на почту [edu@tinkoff.ru](mailto:edu@tinkoff.ru)

© 2022, АНО ДПО «Тинькофф Образование»