



Мое обучение

Каталог

< Java-разработчик (осень 2022)

Экзамен по программированию

4 задание

04:35

Завершить

Ограничение времениОграничение памяти

2 секунды

1024 МБ

Выполнено: 3 из 8

1 2 3 4 5 6 7

1 2 3 4 5 6 7

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 $variable_1 = variable_2$.

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

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, которое 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=abob

a

}

}

lol=a

Вывод

0

10

10

10

1337

1337

10

10

Решение

Язык

Java 8



Решение

1

Отправить



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

По всем вопросам пишите на почту edu@tinkoff.ru