

#4 LOGO

题目描述

Logo语言命令可以指挥海龟在屏幕中爬行。本问题只使用Logo语言的三个语句：前进FD ,倒退BK 和重复REPEAT，因此，海龟只在一条直线上来回爬行。输入一行logo的命令行，输出海龟在屏幕中离开原来位子的距离（假设屏幕很大，可以让海龟移开10000000的距离）。

例如：

输入 FD 100 输出： 100

输入 FD 100 BK 150 输出： 50

输入 REPEAT 5(FD 100 BK 50) 输出： 250

输入 REPEAT 5(FD 50 REPEAT 10(FD 100)) 输出： 5250

输入输出的格式

输入格式：

一行，一个字符串，符合上述规定的logo命令行。（长度不超过254）

输出格式：

一个数据，海龟离开原来位子的距离。

输入输出样例

输入样例 #1

```
FD 100
```

输出样例 #1

```
100
```

题目来源

