

题目：切分表达式

问题描述

四则运算表达式由运算数（必定包含数字，可能包含正或负符号、小数点）、运算符（包括`+`、`-`、`*`、`/`）以及小括号（`(`和`)`）组成，每个运算数、运算符和括号都是一个 `token`（标记）。现在，对于给定的一个四则运算表达式，请把式子中的每个 `token` 切分出来。题目保证给定的表达式是正确的，不需要做有效性检查。

输入格式

在一行中给出长度不超过 40 个字符的表达式，其中没有空格，仅由上文中 `token` 的字符组成。

输出格式

依次输出表达式中的 `tokens`，每个 `token` 占一行。

样例输入

```
32*((2-2)+5)/(-15)
```

样例输出

```
32
```

```
*
```

```
(
```

```
(
```

```
2
```

```
-
```

```
2
```

```
)
```

```
+
```

```
5
```

```
)
```

```
/
```

```
(
```

```
-15
```

```
)
```