



1006. 解码

Total: 95 Accepted: 44

Description

Time Limit: 1sec Memory Limit: 32MB

ZX是另一头04级的牛，他现在在UPen。他跟LLK经常通信，但他不喜欢直接把信息发给LLK，而是把信息通过一个规则转换后再发给LLK，这让LLK很郁闷。他的规则如下：如果字符x出现的n次，则将这几个连在一起的字符表示为xn，例如aaa->a3。为了读取ZX的信息，亲爱的师弟师妹们，你们可以帮LLK解码吗？

Input

一个字符串S，表示ZX发给LLK的信息，其中字符都是小写字母，数字表示字符出现次数N($1 \leq N \leq 10^4$)；测试数据有多组，S为XXX时，表示结束。

Output

一个字符串T，表示解码后的信息

Sample Input

[Copy](#)

```
a3
go12gle
XXX
```

Sample Output

[Copy](#)

```
aaa
gooooooooooooooogle
```

Submit

Sicily Online Judge System(Rev 20120716-961)

[中文](#) | [English](#) | [Help](#) | [About](#)

Copyright © 2005-2018 Informatic Lab in SYSU. All rights reserved.