

**Notice:** 1:由于本OJ建立在Linux平台下，而许多题的数据在Windows下制作，请注意输入、输出语句及数据类型及范围，避免无谓的RE出现。 2:本站即将推出针对初学者的试题系统(与目前OJ是分开的，互不影响)，内容覆盖从语法入门到NOI的所有知识点，敬请关注。

## 4348: [POI2016]Park wodny

Time Limit: 20 Sec Memory Limit: 256 MB

Submit: 28 Solved: 17

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

### Description

给出一个 $n \times n$ 的四连通的网格图，每个格子要么是A，要么是B，保证B的连通块的形状都是矩形。  
现在你最多可以把两个A变成B，问最大的B的连通块有多大。

### Input

第一行包含一个正整数 $n$  ( $1 \leq n \leq 1000$ )。  
接下来 $n$ 行，每行 $n$ 个字符，表示这个网格图。

### Output

输出一行一个整数，即最大的B的连通块的大小。

### Sample Input

```
5
BBBAB
BBBAB
AAAAA
```

BBABA

BBAAB

## Sample Output

14

## HINT

## Source

鸣谢Claris

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

[HOME](#) [Back](#)

[한국어](#) [中文](#) [فارسی](#) [English](#) [ไทย](#)

版权所有 ©2008-2012 大视野在线测评 | 湘ICP备13009380号 | 站长统计

Based on opensource project hustoj.