

**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。

## 1930: [Shoi2003]pacman 吃豆豆

Time Limit: 10 Sec Memory Limit: 64 MB

Submit: 1414 Solved: 318

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

### Description

两个PACMAN吃豆豆。一开始的时候，PACMAN都在坐标原点的左下方，豆豆都在右上方。PACMAN走到豆豆处就会吃掉它。PACMAN行走的路线很奇怪，只能向右走或者向上走，他们行走的路线不可以相交。请你帮这两个PACMAN计算一下，他们俩加起来最多能吃掉多少豆豆。

### Input

第一行为一个整数N，表示豆豆的数目。接下来 N 行，每行一对正整数，表示第i个豆豆的坐标。任意两个豆豆的坐标都不会重合。

### Output

仅有一行包含一个整数，即两个PACMAN加起来最多能吃掉的豆豆数量

### Sample Input

8

8 1

1 5

5 7

2 2

7 8

4 6

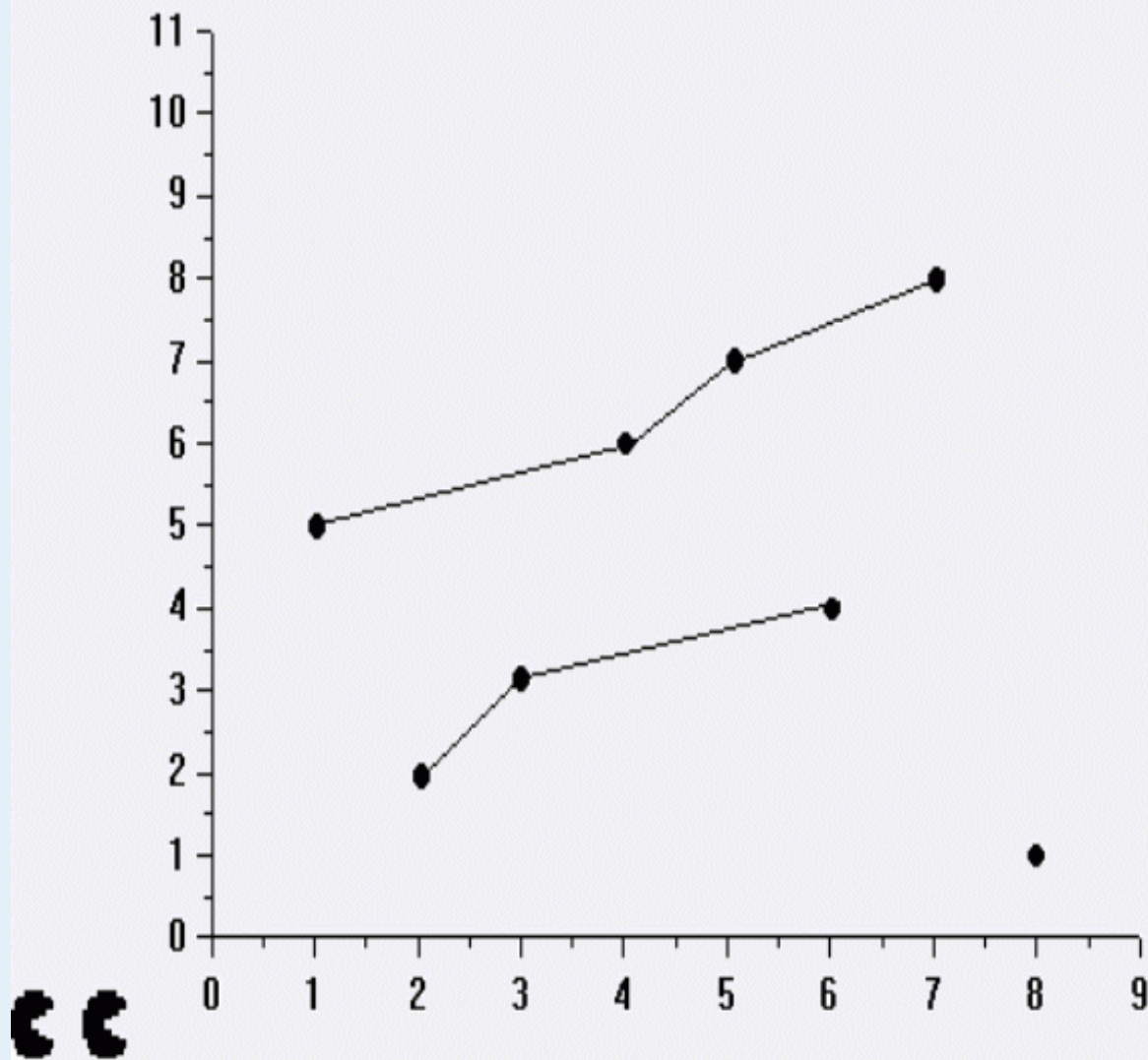
3 3

6 4

## Sample Output

7

## HINT



N

## Source

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

[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.