

【bzoj1113】[Poi2008]海报PLA

2014年3月27日 839 0

Description

N个矩形,排成一排. 现在希望用尽量少的矩形海报Cover住它们.

Input

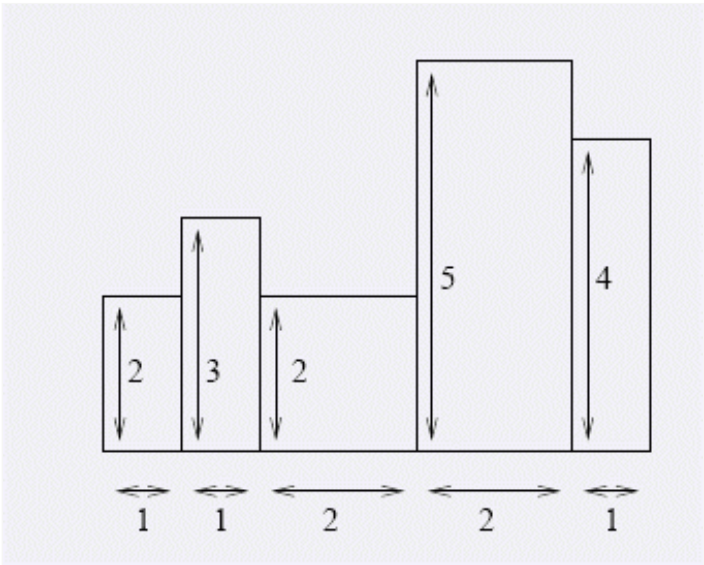
第一行给出数字N,代表有N个矩形.N在[1,250000] 下面N行,每行给出矩形的长与宽.其值在[1,1000000000]2
1/2 Postering

Output

最少数量的海报数.

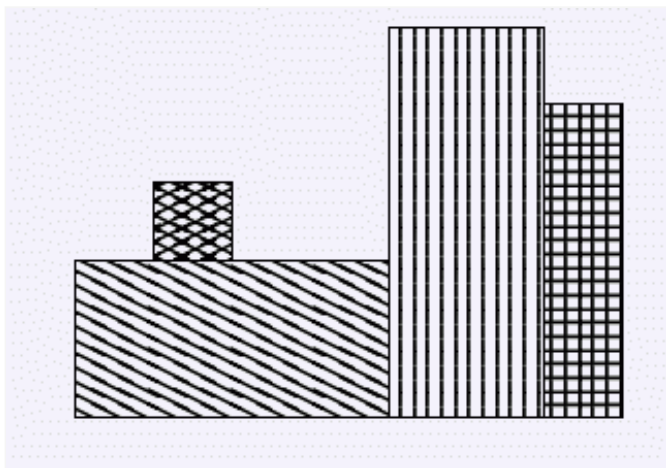
Sample Input

5
1 2
1 3
2 2
2 5
1 4



Sample Output

4



题解

```
1  #include<iostream>
2  #include<cstdio>
3  using namespace std;
4  int t,x,n,s[250001],top,ans;
5  int main()
6  {
7      scanf("%d",&n);
8      for(int i=1;i<=n;i++)
9      {
10         scanf("%d%d",&t,&x);
11         while(x<=s[top])
12         {
13             if(x==s[top]) ans++;
14             top--;
15         }
16         s[++top]=x;
17     }
18     printf("%d",n-ans);
19     return 0;
20 }
```