

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。

3574: [Hnoi2014]抄卡组

Time Limit: 10 Sec Memory Limit: 512 MB

Submit: 448 Solved: 214

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

Description

一天闲着无聊的小L找来了当前正火爆的游戏《炉石传说》来玩，但是怎么打怎么输，于是他大喊一声“我要抄卡组！”就找来了游戏传说组第一名的游戏高手小H的直播来看。

但是小L家的网络技术还停留在拨号，看着直播画面又是卡顿又是花屏，他不给力的网络让他完全无法记录小H展示的给力的卡组。小L周围都是学霸没有人玩游戏想去帮他这个忙，但是学霸们热衷于讨论各种信息学问题。于是他想到了一个方法：由于每次花屏的屏幕位置不一样，于是小H每次总能记录下卡组的一些部分，如果这样记录多次，不就有可能还原出小L想要的一个卡组么？但是存在的一个问题是，小H每次展示的卡组有可能不一样，所以他想知道他每次看直播抄下来几次的卡组碎片是否一致。这样一来小H将他遇到的游戏问题抽象成这样一个学术问题让学霸（你）解决：“*”可以匹配任意长度个的字符

（包含0个），问所有字符串是否两两匹配。

Input

第一行包含一个正整数T，表示了数据组数。

接下来包含T组数据：

每组数据的第一行是一个正整数N，表示该组数据字符串个数。

接下来N行，每行一个字符串，字符串仅包含小写字母、数字、通配符*。

Output

输出包含T行，每行一个字母Y或者N，Y表示这组数据中所有字符串两两匹

配，N表示这组数据中至少有一对字符串不匹配。

Sample Input

3

3

wellplayed

thankyou

pyroblast

2

a '*' abc

abc: '*' a

2

aabc

a1234567890abc

Sample Output

N

N

Y

HINT

对于100%的数据，满足 $N \leq 100000$ ， $T = 10$ ，输入文件不超过10M， $N \times$ 最长字符串长度不超过 2×10^8

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.