

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。

3198: [Sdoi2013]spring

Time Limit: 40 Sec Memory Limit: 256 MB

Submit: 612 Solved: 185

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

Description

济南,中国环渤海地区南翼和黄河中下游地区中心城市,山东省省会,山东省第一大城市,山东省政治、文化、教育中心,华东五大城市之一,区域性金融中心,副省级城市。济南位于山东省中西部,北临黄河,南依泰山。济南分别与西南部的聊城、北部的德州和滨州、东部的淄博、南部的莱芜和泰安交界。济南有着 2700 余年的历史,是龙山文化的发祥地。因境内有“七十二名泉”故被称为“泉城”,并素有“四面荷花三面柳,一城山色半城湖”的美誉。济南历史上涌现了很多文人墨客,著名有李清照、辛弃疾等。济南是国家创新型城市、中国软件名城、全国重要的交通枢纽和物流中心。继济南全运会取得圆满成功后,2013 年济南将举办第十届中国艺术节,并成为 2015 年“第二十二届国际历史科学大会”的主办城市,为济南建设国际大都市注入了新的活力。

济南市“泉历史研究小组”依据济南特有的泉脉关系将济南的泉水分为六个区域,分别是市中区、历下区、天桥区、槐荫区、历城区、长清区。

作为光荣的济南泉历史研究小组中的一员,铭铭收集了历史上 N 个不同年份时不同泉区的泉水流量指数,这个指数是一个小于 2^{30} 的非负整数。第 i 个年份时六个泉区的泉水流量指数分别为 $A(i, 1)$, $A(i, 2)$, $A(i, 3)$, $A(i, 4)$, $A(i, 5)$ 与 $A(i, 6)$ 。

现在铭铭希望知道有多少对不同的年份: i 和 j , 满足这两年恰好有 K 个泉区的泉水流量指数对应相同。

Input

第一行有 2 个整数,分别是 N 个 K 。

之后 N 行,每行有 6 个整数。第 i 行的第 j 个数字 $A(i, j)$ 表示第 i 个年份中第 j 个泉区的泉水流量指数。

Output

只一行,一个整数。表示有多少对不同的年份,满足恰有 K 个泉区的泉水流量指数对应相同。

Sample Input

```
3 3
1 2 3 4 5 6
1 2 3 0 0 0
0 0 0 4 5 6
```

Sample Output

```
2
```

HINT

对于 100%的数据， $0 \leq K \leq 6$ ，且所有数据中 K 是等概率出现的，即对于任意的 $0 \leq x \leq 6$ ，都有大约 $1/7$ 的数据中 $K=x$ 。

Dragonite修正数据

Source

Hash

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

[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.