

sha256sum

题目描述

`sha256sum` 是一个用于计算文件 SHA-256 哈希值的命令。SHA-256 (Secure Hash Algorithm 256-bit) 是一种加密哈希函数，用于产生固定长度的 256 位哈希值，通常用于验证文件的完整性，如果两个文件的哈希值相同，则可以认为这两个文件相同。

现在，Third得到了一些文件的哈希值，请你计算出其中不相同文件的数量

输入格式

第一行一个正整数 n ，表示有 n 个文件的哈希值

接下来 n 行，每行一个长度为 64 的十六进制字符串，表示一个文件的哈希值

输出格式

一个正整数，表示不相同文件的数量

样例 #1

样例输入 #1

```
4
4060edd69aa1a580c8ffff74186700445b723afd0c6239e06357cb6bdd7fb0eb
d0965519486891ec479151a986039bc3db89fa8a71d5705922494eeaecb7c449
4060edd69aa1a580c8ffff74186700445b723afd0c6239e06357cb6bdd7fb0eb
142df4c170764f8322234838ca3e63e361606ddec1a8514d87e591c0ac578cb8
```

样例输出 #1

```
3
```

样例解释 #1

1, 3 两个文件的哈希值相同，所以不相同文件的数量为 3

样例 #2

样例输入 #2

```
3
4060edd69aa1a580c8ffff74186700445b723afd0c6239e06357cb6bdd7fb0eb
4060edd69aa1a580c8ffff74186700445b723afd0c6239e06357cb6bdd7fb0eb
4060edd69aa1a580c8ffff74186700445b723afd0c6239e06357cb6bdd7fb0eb
```

样例输出 #2

```
1
```

样例解释 #2

所有文件的哈希值相同，所以不相同文件的数量为 1

数据范围与提示

对于 100% 的数据， $1 \leq n \leq 1000$