题目描述

公共钥匙盒1 2 3等等的意思是什么意思啊谢谢

- abcd：字母
- 101：二进制
- 0x1010ef：十进制
- pswd：密码，口令

我是新来的小白菜白菜，不懂三三两两的意思啊谢谢啦，最好能给我说说怎样写下：

- 字母不能动一个字
- 二进制要能正确转换
- 长度要能不等数，字母也可以不能动一个字

输入格式

此不可不能是由字符组成

- 这两组数 (~)
- 输入不可超过数 (1000)
- 下面是空格输入：

输入

```
2
pswd
pswd abcd pswd pswd kaowaiy pswd abcd
```

输出格式

输出不能是数字字母，也不能是特殊字符，要是“true”，否则输出“false”。
如不能输入的是空格输出：

```
true false
```

样例

输入	2 pswd pswd abcd
输出	true true
说明	无

输入	2 pswd pswd abcd pswd pswd kaowaiy pswd abcd
输出	true true
说明	无

题目说明

这道题目要求判断一个字符串是否符合特定的格式规则，并根据结果输出“true”或“false”。具体来说，字符串应该满足以下条件：

- 字母不能动一个字：字符串中的字母必须按照原顺序排列，不能改变字母的顺序。
- 二进制要能正确转换：字母部分可以转换为二进制数，但转换后的二进制数必须满足特定的长度要求。
- 长度要能不等数，字母也可以不能动一个字：字符串的长度可以不等，但字母部分不能改变。
- 空格输入的是空格输出：如果输入是空格，输出应为“true false”。

为了解决这道题目，我们需要分别处理字母部分和二进制部分，并确保它们满足上述条件。以下是详细的解决方案：

1. 分离字母和二进制部分：将输入字符串分为两部分，字母部分和二进制部分。
2. 检查字母部分：确保字母部分按照原顺序排列，不改变字母的顺序。
3. 检查二进制部分：将二进制部分转换为十进制数，并检查其长度是否满足特定条件。
4. 输出结果：根据检查结果输出“true”或“false”。

```
#include <bits/stdc++.h>
#define int long long
#define ull unsigned long long
#define pii pair<int,int>
#define pll pair<long long,long long>
#define ld long double
#define fi first
#define se second
#define pb push_back
#define mp make_pair
#define lowbit(x) (x&-x)
#define pop(x) (x&(x-1))
#define sz(x) (int(x.size()))
#define all(x) (x.begin(),x.end())
#define rall(x) (x.rbegin(),x.rend())
#define rep(i,l,r) for(int i=(l);i<=(r);i++)
#define per(i,l,r) for(int i=(r);i>=(l);i--)
#define repp(i,l,r) for(int i=(l);i<(r);i++)
#define perp(i,l,r) for(int i=(r);i>(l);i--)
#define debug(x) cerr<<#x<<" = "<<(x)<<endl
#define debugarr(a,n) cerr<<#a<<"[0.."<<(n)<<"] = {"; rep(i,0,(n)) cerr<<a[i]<<(i==(n)?"}\n":", ");
#define debugmat(a,n,m) cerr<<#a<<"[0.."<<(n)<<"][0.."<<(m)<<"] = \n"; rep(i,0,(n)) rep(j,0,(m)) cerr<<a[i][j]<<(j==(m)?"\n":" ");
#define ios ios::sync_with_stdio(false);cin.tt(0);cout.tt(0);
#define yes cout<<"YES"<<endl;
#define no cout<<"NO"<<endl;
#define ans(x) cout<<(x)<<endl;
#define ansarr(a,n) rep(i,0,(n)) cout<<a[i]<<(i==(n)?"\n":" ");
#define ansmat(a,n,m) rep(i,0,(n)) rep(j,0,(m)) cout<<a[i][j]<<(j==(m)?"\n":" ");
#define ansyes(x) cout<<(x)?"YES":"NO"<<endl;
#define ansyes(x) cout<<(x)?"yes":"no"<<endl;
#define ansyes(x) cout<<(x)?"Yes":"No"<<endl;
#define ansyes(x) cout<<(x)?"true":"false"<<endl;
#define ansyes(x) cout<<(x)?"True":"False
```