```
#include<bits/stdc++.h>
using namespace std;
int main()
{
        int a;
        cin>>a;
        string b[a];
        for(int i=0; i<a; i++)
        {
                 cin>>b[i];
        }
        for(int i=0; i<a; i++)
        {
                 if(b[i].find("010")! = string::npos \mid \mid b[i].find("101")! = string::npos)\\
                 {
                         cout<<"Good"<<endl;
                 }
                 else
                 {
                         cout<<"bad"<<endl;
                 }
        }
}
```