```cpp
#include<iostream>
#include<cstring>
using namespace std;
int main()
{
int i,l;
string s;
cin>>s;

for(i=0; i<s.size(); i++)
{
   char c=tolower(s[i]);
 if(c!='a'&& c!='e' && c!='i' && c!='o' && c!='u'&& c!='y')
 {
  cout<<"."<<c;
 }
}
}
```