

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА ЛЕНИВИЯ УЧЕНИК

В дадената по-долу програма се използва логическа функция `hole`, която връща стойност „истина”, ако буквата има дупка, и стойност „лъжа” в противен случай.

В главната програма се въвежда броя n на символите, след което в цикъл се въвежда даденият текст посимволно. При всяко въвеждане се проверява дали прочетеният символ е буква с дупка, и ако не е – се отпечатва.

```
#include <iostream>
using namespace std;
bool hole(char s)
{
if (( s == 'a' ) || ( s == 'b' ) || ( s == 'd' ) || ( s == 'e' ) ||
    ( s == 'g' ) || ( s == 'o' ) || ( s == 'p' ) || ( s == 'q' ))
return 1;
    return 0;
}
int main()
{ char ch;
  int n;
  cin>>n;
  cin>>ch;
  if(!hole(ch)) cout << ch;
  for(int i=2;i<=n;i++)
  {
    cin.get(ch);
    if(ch!=' ')
      if (!hole(ch)) cout<<ch;
  }
  cout<<endl;
}
```

Програмата може да се напише и така, че да не се ползва допълнителната функция `hole`.

Автор: Зорница Дженова