

szyfr polialfabetyczny ze słowem kluczowym

Wpisany przez Ilona Simek

wtorek, 03 grudnia 2019 22:29 - Poprawiony poniedziałek, 16 grudnia 2019 22:56

```
#include <iostream>    using namespace std;    int main() {    string klucz;    string  
jawny, zakod;  
  
    cout<<"podaj klucz"<<endl;  
  
    cin>>klucz;  
  
    cout<<"podajtekst do zakodowania"<<endl;  
  
    cin>>jawny;  
  
    int dlklucza;  
  
    dlklucza=klucz.length();  
  
    char tab[dlklucza+1][26];  
  
    int kod, a, z;  
  
    for(int i=0; i<26; i++)  
  
    {  
  
        tab[0][i]=(char)i+65;  
  
        cout<<tab[0][i];  
  
    }  
  
    cout<<endl;  
  
    for(int i=1; i<dlklucza+1; i++)  
  
    {  
  
        tab[i][0]=klucz[i-1];  
  
        kod=(int) klucz[i-1];  
  
        cout<<endl<<tab[i][0];  
  
        for(int j=1; j<26; j++)
```

szyfr polialfabetyczny ze słowem kluczowym

Wpisany przez Ilona Simek

wtorek, 03 grudnia 2019 22:29 - Poprawiony poniedziałek, 16 grudnia 2019 22:56

```
{  
  
    kod++;  
  
    if(kod>90) kod-=26;  
  
    tab[i][j]=(char) kod;  
  
    cout<<tab[i][j];  
  
}  
  
}  
  
for(int i=0;i<jawny.length();i++)  
  
{  
  
    a=i%dlklucza+1;  
  
    z=(int)jawny[i]-65;  
  
    zakod=zakod+tab[a][z];  
  
}  
  
cout<<endl<<"tekst zaszyfrowany  "<<zakod;  
  
    return 0;  
  
}
```