

```
#include <iostream>
#include <string>
using namespace std;

string s;
int n,k,w;
char t[10][10];

int main()
{
    cin>>s;
    n=s.size();
    int m=0;
    while (m*m<n) m++; //bok kwadratu

    for (w=0;w<m;w++)
        for (int k=0;k<m;k++)
            t[k][w]=s[w*m+k];

    for (int k=0;k<m;k++)
        for (w=0;w<m;w++)

            cout<<t[k][w];

}
```