

```
#include <stdio.h>
#include <conio.h>

int main ()
{
    char mensagem[100];
    char key=3;
    char ct=0;

    printf ("Digite uma mensagem: ");
    scanf("%s", &mensagem);
    printf ("Mensagem decifrada: ");

    while (mensagem[ct] != '\0')
    {
        printf ("%c",mensagem[ct]-key);
        ct++;
    }
    getch();
    return(0);
}
```