



اسم المادة: امنية حاسبات
اسم التدريسي: شهد فواز علي
المرحلة: الرابعة
السنة الدراسية: ٢٠٢٣-٢٠٢٤
عنوان: Decrypt by using vigenere cipher
المحاضرة



```
clc;

clear all;

close all;

c=input('enter ciphertext: ','s');

c=upper(c);

k=input('enter the key: ','s');

lc=length(c);

lk=length(k);

if lc>lk

    s=1;

    for i=1:lc

        if s>lk

            s=1;

        end

        kk(i)=k(s);

        s=s+1;

    end

else

    kk=k(1:lc);

end

for i=1:lc

    p(i)=int16(c(i)-65)-int16(kk(i)-97);
```



اسم المادة: امنية حاسبات
اسم التدريسي: شهد فواز علي
المرحلة: الرابعة
السنة الدراسية: ٢٠٢٣-٢٠٢٤
عنوان: Decrypt by using vigenere cipher
المحاضرة



end

$p = \text{mod}(p, 26) + 97;$

$p = \text{char}(p);$