



اسم المادة: امنية حاسبات

اسم التدريسي: شهد فواز علي

المرحلة: الرابعة

عنوان المحاضرة: Encrypt by using hill cipher

```
clc;
clear all;
close all;
p=input('enter plaintext: ','s');
p=lower(p);
lp=length(p);
z=mod(lp,2);
if z ~=0;
    e=2-z;
    for i=1:e
        p(lp+i)='x'
    end
end
for i=1:2:lp
    s=double(p(i:i+1))-97;
    c (i:i+1)=mod(k*s,26);
end
c=char(c+65);
disp([' The ciphertext : ' c])
```

