



اسم المادة: امنية حاسبات
اسم التدريسي: شهد فواز علي
المرحلة: الرابعة
السنة الدراسية: ٢٠٢٣-٢٠٢٤



عنوان المحاضرة: Decrypt by using Caesar

```
clc;  
  
clear all;  
  
close all;  
  
c=input('enter ciphertext: ','s');  
  
c=upper(c);  
  
lc=length(c);  
  
fori=1:lc  
  
p(i)=int16(c(i))-65-3;  
  
End  
  
p=mod(p,26)+97;  
  
p=char(p)
```

```
clc;  
  
clear all;  
  
close all;  
  
c=input('enter ciphertext: ','s');  
  
c=upper(c);
```



اسم المادة: امنية حاسبات
اسم التدريسي: شهد فواز علي
المرحلة: الرابعة
السنة الدراسية: ٢٠٢٣-٢٠٢٤



```
lc=length(c);
```

```
fori=1:lc
```

```
p(i)=int16(c(i))-65-3;
```

```
end
```

```
p=mod(p,26)+97;
```

```
p=char(p);
```

```
fprintf('The plaintext is %1s \n',p)
```

عنوان المحاضرة: Decrypt by using Caesar

```
clc;
```

```
clear all;
```

```
close all;
```

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

```
c=upper(c);
```

```
lc=length(c);
```

```
fori=1:lc
```

```
p(i)=int16(c(i))-65-3;
```

```
end
```

```
p=mod(p,26)+97;
```

```
p=char(p);
```

```
disp(['The plaintext is ',p])
```