

جملة تكرار تنفيذ إجراءات البحث عن  
العنصر والتوقف عند العثور عليه

جملة طباعة العنصر المقابل  
بالقائمة الثانية

جملة تحديد عدد العناصر  
بالقائمة المراد البحث فيها

```
namesList=["Ahmed", "khaled", "Saad", "Mohammad", "Ahmad"]  
gradesList=[17,18,19,19,20]
```

```
key=input("Enter the student's name:")
```

```
N=len(namesList)
```

```
found=False
```

```
i=0
```

```
while i<N and found==False:
```

```
    if namesList[i]==key:
```

```
        found=True
```

```
        pos=i
```

```
    else:
```

```
        i=i+1
```

```
if found==True:
```

```
    print("His grade is:",gradesList[pos])
```

```
else:
```

```
    print("This student doesn't exist in the class")
```