

جملة طباعة نتيجة البحث  
عن العنصر

جملة طلب إدخال العنصر  
المراد البحث عنه

جملة تكرار تنفيذ إجراءات البحث عن  
العنصر والتوقف عند العثور عليه

```
myList=[21,13,8,5,3,2]
key=int(input("Enter a number to search for:"))
N=len(myList)
found=False
i=0
while i<N and found==False:
    if myList[i]==key:
        found=True
        pos=i
    else:
        i=i+1
if found==True:
    print("We found the number in index:",pos)
else:
    print("The number doesn't exist in this list")
```