

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")