*RT-4/5-21-guruh kursanti:Hasanov Sirojiddin*

*3-topshiriq*

*Topshiriq mavzusi:Pythonda ro’yhatlar va to’plamlar bilan ishlash.*

*3.* *n ta butun sondan iborat a massiv berilgan .Massivning barcha lokal minumumlarini kvadratga oshiruvchi programma tuzilsin.*

*Dastur kodi:*

a = [3, 2, 4, 3, 8, 6, 9]  
n = len(a)  
for i in range(1, n-1):  
 if a[i] < a[i-1] and a[i] < a[i+1]:  
 print(a[i], "lokal minimum kvadrati=", a[i] \*\* 2)  
 a[i] = a[i] \*\* 2  
print(a)

