1. לבנות רשימת היסטוגרמות (histogram) עבור רשימת מספרים

lst = [3,7,2]

Output:

histo = [‘\*\*\*’, ‘\*\*\*\*\*\*\*’,’\*\*’]

**use a repetition (\*) operator**

**lst = [3,7,2]**

**histo = []**

**for i in lst:**

**histo.append(i \* "\*")**

**print(histo)**

1. נתונות 2 רשימות של מחזרוזות באותו אורך

לבנות רשימת תוצאה שכל ערך הוא שירשור של אברים לפי הסדר מתוך הרשימה ראשונה עם אברים לפי הסדר הפוך מתוך רשימה שניה, בהתאמה

lst1 = [“a”, “b”, “c”]

lst2 = [“x”, “y”, “z”]

lst\_res = [“az”, “by”, “cx”]

**use range function for indexes to iterate both lists**

lst1 = ["a","b","c"]  
lst2 = ["x","y","z"]  
lst\_res = []  
lst2.reverse()  
for i in range(len(lst1)):  
 lst\_res.append(lst1[i] + lst2[i])  
  
print(lst\_res)