1. לכתוב תוכנית שקולטת מחרוזת ומספר X (בודקת שזה אכן מספר) ומחלקת את המחרוזת לאיברים באורךX

For example:

s = "ab cd123456 78xy"

n=3

The result list: [‘ab ‘,’cd1’,’234’,’56 ‘,’ 78’,’xy’]

1. לבנות רשימת היסטוגרמות (histogram) עבור רשימת מספרים

L = [3,7,2]

Output:

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

L1 = [“a”, “b”, “c”]

L2=[“x”, “y”, “z”]

lOut = [“az”, “by”, “cx”]

1. כתוב תוכנית שקולטת מספרים בלולאה עד שנקלט 1- ומדפיסה את המספר שכמות החזרות שלו היה שני בגודלו (לא מקסימלי אלא שני בגודלו בכמות החזרות)