

כתוב פונקציה המקבלת כפרמטר מחרוזת.  
הפונקציה מוחקת מהמחרוזת את כל הרצפים (באורך לפחות 2) של תווים זהים.

דוגמה  
אם קלט הוא: "xxxabbbcdcccxxxxyz"  
אז פלט: "accz"

הפלט accz

כתוב פונקציה *triangle* שמקבלת כארגומנט מחרוזת *string* ומדפיסה אותה בצורה של משולש.

הפונקציה מדפיסה את המשולש בצורה כזאת שבשורה הראשונה תופיע המחרוזת במלואה, בשורה השנייה המחרוזת בלי האות הראשונה, בשורה השלישית המחרוזת בלי שתי אותיות הראשונות, ...., בשורה האחרונה האות האחרונה בלבד של המחרוזת תודפס.

לדוגמא:

עבור המחרוזת "house"  
יודפס:

```
house
ouse
use
se
e
```

כתוב תוכנית שקולטת מחרוזת וצופן שהוא מספר בין 2 ל 10. התוכנית תצפין את המחרוזת על ידי הזזה במספר. למשל אם המחרוזת היא hello והמספר הוא 2, המחרוזת המוצפנת תהיה:

jgnnq

אם עוברים את z חוזרים מעגלית להתחלה.