* לבנות מערך בגודל 100 של מספרים אקראים בטווח של 1-20, לקלוט מספר בין 1-20 מהמשתמש ולספור כמה פעמים המספר נמצא במערך
* לבנות מערך של מספרים אקראים שלמים ולספור כמה ערכים זוגיים ואיזוגיים יש במערך. לבנות עוד 2 מערכי עזר לערך זוגיים בלבד ולערכים האי זוגיים בלבד – כל אחד בגודל המתאים ולמלא אותם בערכים בהתאמה
* נתונה מחרוזת:

string s = “abcdcba”

צריך לבדוק האם המחרוזת היא פולינדרום (משמאל לימין וימין לשמאל – נראת אותו הדבר)

s.Length - שימו לב שמחרוזת, כמו מערך ניתן לגשת לכל תו בניפרד עם אינדקס בין 0

s[0], s[1] ….

* להגדיר 2 מערכים בגודל 50 עם מספרים אקראים בין 1-100 ולספור כמה ערכים זהים (לאו דווקא באותם מקומות) יש בשני מערכים
* לבנות מערל מאותחל ולמצוא רצף של מספרים עוקבים-עולים הארוך ביותר (מה האורך שלו ומאיזה אינדקס הוא מתחיל):

Array: 7 6 9 10 11 15 16 125 6 7 8 9 7 2 3 4

Max sequence is 5 6 7 8 9 has 5 values, starts at index 8 in the array