

ממשק מחרוזות String

על-פי תכנית הלימודים – תשע"ט

להלן פעולות שימושיות מתוך הממשק המלא :

הוראת הפעולה	שם הפעולה	מטרת הפעולה
הנחה כללית: st מחרוזת ידועה מראש לפני הפעלת הפעולה		
st.length()	length – מחזירה מספר שלם למחרוזת ריקה יחזיר 0	אורך המחרוזת
st1.equals(st2)	equals – מחזיר ערך בוליאני	השוואת מחרוזות (בין ערכיהם)
st.charAt(i)	charAt(i) – מחזירה תו	ערך התו הנמצא במקום i במחרוזת
st.indexOf(st1) st.indexOf("d")	indexOf(st1) – מחזירה שלם אם לא קיים יחזיר -1	החזרת מיקום ראשוני של מחרוזת/תו st1 (תו ישלח כמחרוזת)
st.indexOf(st1 , index) st.indexOf("d" , index)	indexOf(st1 , index) – מחזירה שלם אם לא קיים יחזיר -1	החזרת מיקום ראשוני של מחרוזת st1 החל ממקום מסוים (במחרוזת המופעלת)
st.contains(st1) st.contains("daf")	contains(st1) – מחזירה בוליאני	מחזירה 'אמת' אם המחרוזת st מכילה את התווים של המחרוזת st1, אחרת מחזירה 'שקר'.

*** לא קיים בתכנית הלימודים – אתגר לתלמידים טובים ***

st.substring(index)	substring(index) – מחזירה מחרוזת	קבלת תת מחרוזת החל ממקום מסוים (במחרוזת המופעלת)
st.substring(index1 , index2)	substring(index1 , index2) מחזירה מחרוזת הנחה: $index1 < index2$	קבלת תת מחרוזת החל ממקום מסוים index1 עד ל index2 (לא כולל) (במחרוזת המופעלת)