# **תרגול כיתה**

1. צרו פונקציה המקבלת שני מספרים.

על הפונקציה להחזיר את המספר המקסימלי.

אם שניהם שווים – יש להחזיר אחד מהם.

קיראו לה פעם ראשונה ע"י שליחת שני מספרים Hard-Coded, קבלו את התוצאה והציגו אותה.

קיראו לה פעם שנייה ע"י שליחת שני מספרים מהמשתמש, קבלו את התוצאה והציגו אותה.

1. צרו פונקציה המקבלת שלושה מספרים.

על הפונקציה להחזיר את המספר המקסימלי.

אם שניהם שווים – יש להחזיר אחד מהם.

בידקו אותה.

1. צרו פונקציה המקבלת מערך מספרים ומחזירה את סכום המערך.

בידקו אותה.

1. צרו פונקציה המקבלת מערך מספרים ומחזירה את הממוצע שלו

ע"י שימוש בפונקציה הקודמת.

בידקו אותה.

1. צרו פונקציה המקבלת מערך מספרים ומחזירה את המספר המקסימלי.

בידקו אותה.

1. צרו פונקציה בולאנית המקבלת מערך מספרים ומחזירה true אם כל המספרים שבו חיוביים.

אחרת, מחזירה false.

בידקו אותה.

1. צרו פונקציה בולאנית המקבלת מערך סיסמאות (מערך מחרוזות).

על הפונקציה להחזיר true אם כל הסיסמאות חוקיות.

סיסמה חוקית זו סיסמה הגדולה או שווה ל-6 תווים.

אם סיסמה אחת או יותר לא חוקית – על הפונקציה להחזיר false.

בידקו אותה.

1. צרו לחצן, בלחיצה עליו קילטו מהמשתמש ע"י prompt מספר.

הציגו ע"י alert את החזקה הריבועית של המספר.

1. צרו לחצן, בכניסת עכבר אליו, הציגו על הקונסול מספר רנדומלי בין 1 ל-100.
2. צרו שתי תיבות טקסט להכנסת שני מספרים, ולחצן.

בלחיצה על הלחצן, קיראו לפונקציית ג'אווה סקריפט שקוראת את המספרים מהתיבות

ומציגה את סכומם ב-alert.