

שיעורי בית – ארועים

1. צרו פונקציה בשם `getMax` המקבלת לסוגריים שני מספרים ומחזירה את המקסימלי. צרו פונקציה בשם `testMax`, לא מקבלת ארגומנטים לסוגריים, ובתוכה כיתבו קוד המקבל מהמשתמש ע"י שתי תיבות `prompt` שני מספרים, ומציג ע"י `alert` את המקסימלי מביניהם ע"י שימוש בפונקציה `getMax`. צרו לחצן שבלחיצה עליו קורא לפונקציה `testMax`.
2. צרו פונקציה בשם `printSquare` המקבלת לסוגריים מספר `n` ומציגה ריבוע כוכביות מלא בגודל `n` על `n`. אם קיבלה 4, תציג:

```
* * * *  
* * * *  
* * * *  
* * * *
```

צרו פונקציה נוספת בשם `testSquare` שלא מקבלת דבר לסוגריים, אך מקבלת מהמשתמש ע"י תיבת `prompt` מספר וע"י שימוש בפונקציה `printSquare` מציגה ריבוע כוכביות בגודל המספר. צרו ב-HTML לחצן שמפעיל את הפונקציה `testSquare`.
3. צרו ב-HTML לחצן שבלחיצה עליו קולט מהמשתמש אורך ורוחב של מלבן ע"י שתי תיבות `prompt` ומציג מלבן ריק עם מסגרת של כוכביות במימדים שנקלטו. עליכם לחלק את הקוד לפונקציות מתאימות.
4. צרו ב-HTML לחצן, שבלחיצה עליו מציג על המסך מלבן כוכביות ריק במימדים רנדומליים (5 עד 20 כולל קצוות). עליכם לחלק את הקוד לפונקציות מתאימות.
5. צרו ב-HTML 4 לחצנים.
בלחיצה על הראשון – קבלו מהמשתמש שני מספרים ע"י שתי תיבות `prompt` והציגו ע"י `alert` את סכומם.
בלחיצה על השני – קבלו מהמשתמש שני מספרים ע"י שתי תיבות `prompt` והציגו ע"י `alert` את הראשון פחות השני.
בלחיצה על השלישי – קבלו מהמשתמש שני מספרים ע"י שתי תיבות `prompt` והציגו ע"י `alert` את מכפלתם.
בלחיצה על הרביעי – קבלו מהמשתמש שני מספרים ע"י שתי תיבות `prompt` והציגו את ע"י `alert` את הראשון חלקי השני.
חלקו את הקוד לפונקציות מתאימות.
6. צרו ב-HTML לחצן שבלחיצה עליו קולט מהמשתמש שני מספרים ע"י שתי תיבות `prompt` ומציג על הדף שורה של כל המספרים ביניהם בסדר עולה כולל קצוות. אין להניח שהראשון שנקלט קטן יותר מהשני שנקלט. חלקו את הקוד לפונקציות מתאימות.
7. צרו אתר מעצבן המכיל תיבת טקסט שבכל לחיצת מקש – מוצג `alert` שמראה את ההודעה: "המשך לכתוב".
8. צרו ב-HTML לחצן שבלחיצה עליו מציג ב-`alert` את השעה הנוכחית (Google It). יש לחלק לפונקציות מתאימות.