## שיעורי בית – DOM

1. צרו תיבת טקסט ולחצן

בלחיצה על הלחצן, הציגו ב-alert את החזקה השלישית של המספר שהוכנס לתיבה ושנו את צבע הרקע של התיבה לצבע רקע אחר כלשהו.

1. צרו שלוש תיבות טקסט ושני לחצנים.

בלחיצה על הלחצן הראשון – הציגו ב-alert את סכום הערכים שהוכנסו לתיבות הטקסט.

בלחיצה על הלחצן השני – הציגו ב-alert את ממוצע הערכים שהוכנסו לתיבות הטקסט.

1. צרו תיבת טקסט להכנסת אימייל ולחצן.

בלחיצה על הלחצן הציגו ב-alert את האימייל.

אם לא הוכנס אימייל – הציגו ב-alert הודעת שגיאה במקום הצגת האימייל.

1. צרו תיבת טקסט להכנסת שם פרטי, תיבת טקסט להכנסת שם משפחה ולחצן.

בלחיצה על הלחצן הציגו ב-alert את השם המלא.

אם אחד מהפרטים חסר – הציגו ב-alert הודעת שגיאה במקום הצגת השם המלא.

1. צרו תיבת טקסט להכנסת אימייל, לחצן ו-span.

בלחיצה על הלחצן הציגו ב-alert את האימייל.

אם לא הוכנס אימייל – ציבעו את צבע הרגע של תיבת הטקסט באדום + הציגו הודעת שגיאה ב-span ללא שום alert.

1. צרו דף HTML המכיל ארבעה לחצנים. הגדירו ע"י קובץ CSS שכל הלחצנים בעלי צבע רקע ירוק וצבע גופן לבן. בכל כניסת עכבר ללחצן – ציבעו את צבע הרקע שלו לאדום ואת צבע הגופן שלו לכחול (כלומר רק את הלחצן שנכנסו אליו). בכל יציאת עכבר מלחצן – החזירו את צבע הרקע שלו לירוק ואת צבע הגופן שלו ללבן (כלומר מהלחצן שיצאו ממנו).
2. צרו תיבת טקסט. בכל הקלדת מקש בתיבה שנו את צבע הרגע שלה לצבע רקע רנדומלי מבין הצבעים הבאים: אדום, ירוק, כחול, צהוב, לבן, סגול.

### בהצלחה ☺