**שיעורי בית**

1. צרו מערך והכניסו אליו את כל המספרים הראשוניים בין 1 ל-1000.

הציגו את המערך הזה.

הציגו את הסכום לו.

הציגו את הממוצע שלו.

יש לבצע את הפעולות הנ"ל בקובץ נפרד.

ב-index.php יש לקרוא לכל הפונקציות ולבדוק הכל עובד כמו שצריך.

1. למעבדה לניידים דרוש אתר לניהול המכשירים הניידים.

המוצרים הדרושים הם:

1. מכשיר iPhone המכיל:

* דגם
* יצרן
* צבע
* גודל מסך (חוקיות: 5 אינץ' עד 20 אינץ')
* מספר האפליקציות המותקנות במכשיר (חוקיות: חובה ערך חיובי)
* Constructor המקבל את כל הפרטים
* פונקציית display להצגת הפרטים
* פונקציית isLargeScreen המחזירה true אם המסך הינו מסך גדול (מסך גדול = מסך מעל 15 אינץ')

1. מכשיר Samsung, המכיל:

* דגם
* יצרן
* צבע
* גודל מסך (חוקיות: 5 אינץ' עד 20 אינץ')
* האם המכשיר פרוץ (משתנה בולאני)
* Constructor המקבל את כל הפרטים
* פונקציית display להצגת הפרטים
* פונקציית isLargeScreen המחזירה true אם המסך הינו מסך גדול (מסך גדול = מסך מעל 15 אינץ')

יש כמובן ליצור מחלקת בסיס מתאימה המכילה את כל מה שמשותף ל-iPhone ול-Samsung.

בתוכנית הראשית צרו שני אובייקטי iPhone ושני אובייקטי Samsung עם פרטים שונים.

עבור כל אובייקט – קיראו לכל הפונקציות שלו.

**בהצלחה ☺**