

בכל השאלות חובה להשתמש בפעולות מסעיפים א' וב' ואין צורך לבדוק תקינות קלט

שאלה 1

- א. כתוב פעולה המקבלת מערך ומחזירה true אם ממוין מהקטן לגדול false אם לא.
- ב. כתוב פעולה המקבלת מערך ומחליפה בין התא הראשון לבין התא שהערך בתוכו הוא הקטן ביותר.
- ג. כתוב תוכנית הקולטת 5 מספרים לתוך מערך, התוכנית תדפיס two finish אם המערך ממוין מהקטן לגדול או אם נחליף את התא הראשון עם התא הקטן ביותר נקבל מערך שממוין מהקטן גדול.

שאלה 2

- א. כתוב פעולה המקבלת מספר X, הפעולה תקלוט X מספרים ותחזיר את המספר הקטן ביותר שנקלט.
- ב. כתוב פעולה (שלא מקבלת פרמטרים) הפעולה תקלוט מספרים עד שסכום המספרים שיקלטו יהיה שווה או גדול מ 100. הפעולה תחזיר את המספר הקטן ביותר שנקלט. (הנח שהמספר הראשון שנקלט קטן מ-100).
- ג. כתוב תוכנית הקולטת מספר ומזמנת את הפעולה של סעיף א', אחר כך מזמנת פעולה של סעיף ב' ומדפיסה three finish אם שני המספרים שהוחזרו היו זהים.