

Arrays

1. צרו מערך בשם names, קילטו אליו 5 שמות מהמשתמש, הציגו רק את השם הראשון ואת השם האחרון. הציגו שוב אך הפעם כל שם בשורה נפרדת. הציגו שוב אך הפעם כל השמות בשורה אחת אבל הפוך (השם האחרון מוצג ראשון, לאחריו השם הלפני האחרון וכו')
2. צרו מערך בשם grades, הכניסו אליו 10 ציונים מהמשתמש, לאחר קליטת הערכים הציגו הודעה המציינת האם כל הציונים חוקיים (0 עד 100) או לא, ואם לא – הציגו את הציונים הלא חוקיים.
3. צרו מערך בשם numbers, הכניסו אליו 100 מספרים רנדומליים כאשר כל מספר הינו בין 1 (כולל) ל-100 (כולל). הציגו את:
 - א. המערך עצמו עם קו הפרדה (|) בין מספר למספר.
 - ב. את כל המערך בסדר הפוך (מהסוף להתחלה).
 - ג. את סכום המספרים.
 - ד. את ממוצע המספרים.
 - ה. רק את המספרים הזוגיים שבמערך.
 - ו. כמה מספרים אי-זוגיים יש במערך (אין להציג את המספרים האי-זוגיים, אלא רק את הכמות שלהם).
 - ז. את המספר המקסימלי שבמערך.
 - ח. את המספר המינימלי שבמערך.
4. צרו מערך בשם songs, הכניסו אליו 3 שמות שירים מהמשתמש, הציגו את המערך, מיחקו את השיר האמצעי (כך שהתא עצמו יעלם), הציגו שוב את המערך.
- 5.