

תרגיל מערכ

ג. תרגילי תחביר – מערכים

1. הגדר מערך בגודל 10 של מספרים שלמים וקלוט לתוכו ערכים. הצג רק ערכים שהם זוגיים.
2. הגדר מערך בגודל 10 של תווים וקלוט לתוכו ערכים. הצג את האיבדקשים שבתוכם ישנו TWO שהוא אות גדולה.
3. הגדר מערך של מספרים בגודל 10 ושים בתוכו לפי הסדר ערכים שהם כפולות של 3: כולם הערכים 0, 3, 6 וכו'.
4. הגדר מערך של 10 מספרים שלמים וקלוט לתוכו ערכים. הגדל ב- 1 את הערכים שנמצאים במיקומיים הזוגיים (0, 2, 4 וכו').
5. הגדר מערך של מספרים שלמים בגודל 10 וקלוט לתוכו ערכים. הגדל ב- 1 את הערכים שנמצאים במיקומיים הזוגיים (0, 2, 4 וכו') ואח"כ הקטן ב-1 את הערכים שנמצאים במיקומיים שהם כפולה של 3 (0, 3, 6 וכו').
6. הגדר מערך של תווים בגודל 10 וקלוט לתוכו ערכים, וכן קלוט TWOתו נוספת. הצג כמה פעמים התו הנוסף שהתקבל מופיע במערך.
7. הגדר שני מערכים של מספרים שלמים בגודל 5 כל אחד. קלוט ערכים לטור המערך הראשון ועוד קלוט ערכים לטור המערך השני. הצג את המיקומים אשר הערכים בהם בשני המרכיבים זהים.
8. הגדר 3 מערכים של מספרים שלמים בגודל 5 כל אחד. קלוט ערכים לטור המרכיבים הראשון והשני. שים בכל איבר במערך השלישי את סכום האיברים במיקומיים התואמים במערכות הראשונים והשני.
9. הגדר מערך של 5 תווים וקלוט לתוכו ערכים. בדוק האם כל התווים שהוקלדו לערך ZEROים והציג הודעה מתאימה.
10. הגדר מערך של 5 מספרים שלמים וקלוט לתוכו ערכים. בדוק האם ערך כל איבר גדול מערך האיבר שלפניו והציג בסוף הודעה מתאימה.