

1. כתוב תת-שיגרה שתעביר בלוק נתונים מכתובת 500H לכתובת 800H אורך הבלוק 50H תאים.
2. כתוב תת-שיגרה שתחליף ביו שני בלוקי נתונים שבשאלה הקודמת.
3. כתוב תת-שיגרה שתימנה כמה מספרים חיוביים נמצאים בבלוק מספרים. כתובת תחילת הבלוק 1000H אורך הבלוק 50H תאים. את התוצאה יש לאחסן בתא 2000H.
4. כתוב תת-שיגרה שתמצא את הגדול מבין 10H תאים החל מכתובת 400H תאים, ותאחסן אותו ב- 500H תא.
5. כתוב תת-שיגרה שתמצא את הקטן מבין 10H תאים החל מכתובת 400H תאים, ותאחסן אותו ב- 500H תא.
6. כתוב תת-שיגרה שתחליף בין התאים הזוגיים והאי זוגיים העוקבים בבלוק נתונים החל מכתובת 600H, אורך הבלוק 50H תאים.
7. כתוב תת-שיגרה שתחליף בין ניבל(4 סיביות) עליון לניבל תחתון בבלוק תאים החל מכתובת 1000H, אורך הבלוק 50H.
8. כתוב תת-שיגרה שתחבר 10H מספרים מכתובת 400H ותאחסן את התוצאה בכתובות 500H ו- 501H.
9. נתון בלוק בין 10 תאים בקוד B.C.D, כתוב תת-שיגרה שתחבר את הנתונים בקוד B.C.D. כתובת תחילת הבלוק 200H, את התוצאה, שלא תעלה על 99H, תאחסן בתא 300H.
10. כתוב תת-שיגרה אשר תבדוק כמה פעמים נמצא הנתון 55H בבלוק תאים החל מכתובת 500H, אורך הבלוק 10H תאים, את התוצאה יש לאחסן בתא 600H.
11. כתוב תת-שיגרה שתבדוק כמה פעמים נמצא הנתון 2233H בבלוק נתונים, אשר מופיע בשאלה הקודמת. הערה: כל נתון 16 סיביות תופס שני תאים בזיכרון.
12. כתוב תת-שיגרה שתכפיל ב-2 כל נתון בבלוק תאים. כתובת תחילת הבלוק 2000H אורך הבלוק 50H תאים.
13. כתוב תת-שיגרה שתחלק בלוק תאים ב-2. נתוני הבלוק כמו בתרגיל הקודם.
14. כתוב תת-שיגרה אשר תוסיף 10H לכל נתון בבלוק נתונים. נתוני הבלוק בשאלה 12.
15. כתוב תת-שיגרה שתימנה כמה "1" ים יש בתא 1000H בזיכרון, את התוצאה יש לאחסן ב-1001H.
16. כתוב תת-שיגרה שתימנה כמה מספרים גדולים מ-22H נמצאים בבלוק נתונים החל מכתובת 100H, אורך הבלוק 10H תאים, את התוצאה יש לאחסן בתא 200H.
16. כתוב תת-שיגרה אשר תבדוק בבלוק נתונים כמה מספרים גדולים מ-22H וקטנים מ-55H. נתוני בלוק המספרים כמו בשאלה הקודמת.

בהצלחה!!!!!!

