קבלת קלט (בעת הפעלת התוכנית)

אימות קלט / אם לא התקבל קלט נשלח לקבלה

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | הזן סדרה. (החלף את הסדרה הנוכחית) | פענוח הסטרינג לליסט | ושמירה לתוך Args | Args = Input\_decoding |
| 2 | הצג את הסדרה בסדר בו הוזנה. | הדפסת הליסט | באמצעות foreach | Print(args) |
| 3 | הצג את הסדרה בסדר הפוך בו הוזנה. |  |  | args\_ Reverse(args) |
| 4 | הצג את הסדרה בסדר ממוין (מהנמוך לגבוה). |  | באמצעות sort | sorting |
| 5 | הצג את הערך המקסימלי של הסדרה. |  | להריץ לולאה לבדיקת המקס' | maximum |
| 6 | הצג את הערך המינימלי של הסדרה. |  | להריץ לולאה לבדיקת המיני' | minimum |
| 7 | הצג את הממוצע של הסדרה. |  | באמצעות foreachולחלק | average |
| 8 | הצג את מספר האלמנטים בסדרה. |  | באמצעות .Length | List\_length |
| 9 | הצג את סכום הסדרה. |  | באמצעות foreach | total |
| 10 | יציאה. |  |  | exit |

תפריט:

אימות בחירה. (באמצעות: switch)

הצגת התוצאה (באמצעות: print)

עבור לתפריט שוב פעם (שלב 3 במסמך זה)

|  |  |
| --- | --- |
| משתנים | עבור |
| Args | הסדרה של המשתמש |
| Menu\_input | הבחירה של המשתמש |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| פונקציות | עבור |
| Menu | הדפסת התפריט |
| Input\_validation | אימות\_קלט |
| Selection\_Verification | אימות\_בחירה |
| print | הדפסת התוצאה |
| Input\_decoding | פענוח של הקלט (עבור: 1) |
| args\_ Reverse | רוורס (עבור: 3) |
| sorting | מיון (עבור: 4) |
| maximum | עבור 5 |
| minimum | עבור 6 |
| average | עבור 7 |
| List\_length | עבור 8 |
| total | עבור 9 |
| exit | עבור 10 |