# **11.12240 – תשובה**

**a**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7777 | 8777 | 333 | 44 | 2222 | 222 |

## א

משנה את המספר באינדקס x לחיבור שלו עם מספר באינדקס y, לאחר מכן הופכת את המספר באינדקס y למספר שהתקבל באינדקס x פחות המספר באינדקס y ולבסוף שוב משנה את המספר באינדקס x לחיסור שלו עם המספר שהתקבל באינדקס y.

## ב

|  |
| --- |
| WWW(a, 0) 🡪 |
|  |

ג

מונה כמה פעמים הספרות בשני המספרים מתאימות (אחדות לאחדות, מאות למאות...)

הנחה – המספרים חיוביים.

ד

מונה בכמה מהמספרים בחצי הראשון של המערך (הנחה – k=0) יש לפחות חצי מהספרות המתאימות לספרות של n (הנחה – 0 < k < a.Length