**שאלה 4**

**סעיף ה':**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| i | arr | minIndex | arr[i] | arr[minIndex] |
| 0 | {6, 5, 13, 11, 12} | 3 | 12 | 5 |
| 1 | {6, 12, 13, 11, 5} | 4 | 11 | 6 |
| 2 | {11, 12, 13, 6, 5} | 4 | 13 | 11 |
| 3 | {13, 12, 11, 6, 5} | 3 | 12 | 12 |
| 4 | סיום הלולאה | | | |

**סעיף ו':**

מיון בחירה מעביר בכל פעם את האיבר הקטן ביותר שנותר בחלק הלא ממויין של המערך לתחילתו.