**תרגיל מעשי 2 מבני נתונים – חלק תיאורטי**

**חלק ניסויי**

ניסוי ראשון:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **מספר סידורי i** | **זמן ריצה (מילישניות)** | **מספר החיבורים הכולל** | **מספר העצים בסיום** | **סכום דרגות הצמתים שמחקנו** |
| 1 | 1 | 723 | 5 | 0 |
| 2 | 1 | 2182 | 4 | 0 |
| 3 | 1 | 6555 | 5 | 0 |
| 4 | 6 | 19675 | 7 | 0 |
| 5 | 14 | 59040 | 8 | 0 |
| 6 | 26 | 177134 | 12 | 0 |

ניסוי שני:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **מספר סידורי i** | **זמן ריצה (מילישניות)** | **מספר החיבורים הכולל** | **מספר העצים בסיום** | **סכום דרגות הצמתים שמחקנו** |
| 1 | 4 | 3291 | 5 | 2932 |
| 2 | 4 | 11506 | 4 | 10417 |
| 3 | 19 | 39855 | 5 | 36580 |
| 4 | 47 | 135168 | 7 | 125334 |
| 5 | 118 | 451014 | 8 | 421498 |
| 6 | 397 | 1499398 | 12 | 1410837 |

ניסוי שלישי:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **מספר סידורי i** | **זמן ריצה (מילישניות)** | **מספר החיבורים הכולל** | **מספר העצים בסיום** | **סכום דרגות הצמתים שמחקנו** |
| 1 | 1 | 723 | 5 | 697 |
| 2 | 1 | 2182 | 5 | 2156 |
| 3 | 6 | 6555 | 5 | 6529 |
| 4 | 16 | 19675 | 5 | 19649 |
| 5 | 32 | 59040 | 5 | 59014 |
| 6 | 42 | 177134 | 5 | 177108 |