```
חלק א' – תשובות :
סעיף א' :
5. הסיבוכיות של התרגיל :
זמן:
קריאה של הקובץ – (M -o(M) מספר השורות בקובץ ...
מיון של הN השכיחים – מבקרה הגרוע שלוקחים את כל השגיאות בצורה ממוינת –
ס(n log(N))
ח- מספר השגיאות שנמצאו
ח- מספר השגיאות – השכיחים ביותר ... (N מה שהמשתמש מכניס ... )
סה"כ :
סה"כ :
לפי התרגיל אני מבינה שמספר השורות יותר גדול מח מספר השגיאות ... –
כך שיוצא סיבוכיות סופית : (M)
מקום :
מקום :
```

countera בגול N מספר השכיחים – ע"י המיון של max heap