שאלה 2 (12 נקודות) — בדיקות תוכנה

בבדיקות תוכנה יש ארבע רמות. מנו אותן לפי הסדר. מי מבצע אותן? מה עושים בכל שלב? למה לא מספיקים כל השלבים שלפני?

רמה 1 — בדיקות יחידה.
2 רמה
7 רמה
4 רמה

שאלה 3 (16 נקודות) — התאוריה של הלסטד

להלן מספר הגדרות מהתאוריה של הלסטד:

```
\eta_1: מספר אופרטורים שונים בתוכנית V=N \log_2 \eta: ע N=0 מספר אופרטורים שונים בתוכנית N=0 N
```

להלן מתודה:

```
1. public static int factorial(int n) {
2.    int result = 1;
3.    for (int i = 1; i <= n; i++) {
4.       result *= i;
5.    }
6.    return result;
7. }</pre>
```

<u>סעיף א (10 נקודות)</u>

	חשבו את הפרמטרים השונים של הלסטד. לארבעה הראשונים יש לפרט איך הגעתם למספר זה
η ₁ =	
η ₂ =	
N ₁ =	
N ₂ =	
η =	
N=	
V =	
Ň =	
D =	
E=	
T =	
B =	
	<u>סעיף ב (6 נקודות)</u>
	ציינו והסבירו בקצרה שתי חסרונות של שיטה זו ר