1. כתוב שיטה רקורסיבית המקבלת מספר שלם. השיטה מדפיסה משולש.

לדוגמה:

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*

\*\*

\*

1. כתוב שיטה רקורסיבית המקבלת מחרוזת. השיטה מדפיסה את המחרוזת מהסוף להתחלה.
2. כתוב שיטה רקורסיבית המקבלת מחרוזת תווים sותוc ומחזירה את מספר המופעים של התו c במחרוזת s. חתימת השיטה תהיה:

public static int howManyChar(string s, char c)

לדוגמא:

השיטה howManyChar("Moshe Cohn",'m') תחזיר את הערך 0.

השיטה howManyChar("Moshe Cohn",'M') תחזיר את הערך 1.

השיטה howManyChar("Moshe Cohn",'o') תחזיר את הערך 2.

1. כתוב שיטה רקורסיבית המקבלת כפרמטר מספר שלם n ומחזירה אמת אם הספרות במספר מסודרות בסדר לא יורד ושקר אחרת. חתימת השיטה היא :

public static boolean newOrder(int n)

למשל: עבור המספרים 2488, 111, 356, 7 השיטה תחזיר אמת ועבור המספרים 32, 565 השיטה

תחזיר שקר.