

שאלת חימום

כתבו פעולה הבונה מספר מרשימה מקושרת.

1. בסדר הפוך.

2. לפי הסדר.

שאלה רקורסיה על רשימות 1

כתבו פעולה רקורסיבית המקבלת שתי רשימות ובודקת האם רשימה אחת מוכללת ברשימה השנייה לפי ((הסדר

דוגמה ל'11 6 5 p2: 9 6 11 8 5 4 p1: false

דוגמה ל'6 11 5 p2: 9 6 11 8 5 4 p1: true

שאלה רקורסיה על רשימות 2

כתבו פעולה רקורסיבית המקבלת שרשרת חוליות של ספרות ומחזירה את המספר שנבנה מהשרשרת כאשר הספרה המשמעותית ביותר במספר היא הספרה האחרונה בשרשרת.

עבור השרשרת 1 2 3 7 p1: יוחזר המספר 1237