

שאלה 1.2 - הסבר מדוע מימוש של שפת "וישגור" בצורה של כריכה דינמית מביא ליכולת לכתוב פרוצדורות רקורסיביות

הסיבה שאי אפשר להשתמש בפרוצדורות רקורסיביות בשפת "וישגור" במצב של כריכה לקסיקלית היא מחמת שבכל קריאה לפרוצדורה השפה תחשב את גוף הפרוצדורה עם הסביבה שבה מוגדרת הפרוצדורה. מתקיים שאי אפשר לעדכן את ערכי גוף הפרוצדורה הרקורסיביים בזמן הקריאה, ואין בסביבה את הגדרת הפרוצדורה מחמת שהיא לא הייתה בזמן הגדרת הפרוצדורה.