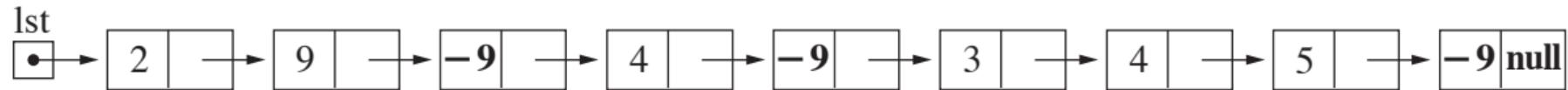


- "שרשרת מספרים שלמים חיוביים" היא שרשרת חוליות של חוליה בה מכילה מספר שלם גדול מ- 0.
- "שרשרת ספרות" היא שרשרת חוליות של חוליה בה מכילה ספרה בין 0 ל- 9 (כולל) או את המספר (9 –). כל רצף ספרות בשרשרת מייצג מספר: הספרה הראשונה מייצגת את האחדות, הספרה השנייה את העשרות וכן הלאה. לאחר כל רצף של ספרות מופיע המספר (9 –), והוא מסמן סוף של מספר בשרשרת.

לפניך דוגמה ל"שרשרת ספרות" המייצגת את המספרים: 92 , 4 , 543 .



כתב פועלה חיצונית בשפת Java בשם buildDigit # בשם buildDigit , המתקבלת הפניה lst כתוב פועלה חיצונית בשפת C# או בשפת Java בשם buildDigit # בשם buildDigit , המתקבלת הפניה lst שאינה null לשרשרת מספרים שלמים חיוביים. הפועלה תחזיר "שרשרת ספרות" המייצגת את המספרים שב"שרשרת מספרים שלמים חיוביים" לפי הסדר.