פרוטוקול:

הבנה: צריך ליצור תוכנית אשר קולטת קלט מסכמת את כל המספרים בלי לחזור על כל מספר שכבר נקלט פעם אחת

קלט: התוכנית תקבל פעם אחת קלט בעל מספר חיובי ושלם

פלט: התוכנית תכתוב את סכום כל הספרות במספר בלי לחזור פעמיים על מספר שחוזר על עצמו במספר

תכנון:

יצירת לולאה עם דגל

קליטת מספר

בדיקה אם יש מספר שחזר על עצמו

אם כן לא להתייחס

אם לא להמשיך

קבלת המספר הכי ימני בעזרת אופרטור '%' והוספה למשתנה"הסכום"

חילוק הקלט בעשר

חזרה על הלולאה בתנאי שהתנאי מתקיים

אם התנאי לא מתקיים להמשיך

פלט של התוצאה "סכום המספרים הוא [המספר לאחר תהליך החישוב]"

קידוד: כתיבת התיכנון בצורה יפה ושתעמוד בקונבינציות