**שיעורי בית – הוראה לביצוע בתנאי**

מספר **סטיקליס** הוא מספר שסכום ספרותיו לאחר שהועלו בחזקת 3 שווה למספר עצמו.

לדוגמא: 153 הוא מספר **סטיקליס** מפני ש 13 + 53 + 33 = 153

פתחו ויישמו בשלבים אלגוריתם שהקלט שלו הוא 3 ספרות (מספר בין 1 ל-9), והפלט שלו הוא:

1. מספר תלת סיפרתי שמורכב מהספרות שנקלטו
2. הודעה האם הספרות שנקלטו מהווים מספר **סטיקליס** או לא.