3.2: סיווג משולשים

כתבו פעולה שמקבלת כקלט 3 מספרים המייצגים אורכים של צלעות של משולש. הפעולה תחזיר 1 אם המשולש שווה-צלעות, תחזיר 2 עם המשולש שווה-שוקיים ותחזיר 3 אם המשולש שונה-צלעות.

שימו ♥: במידה והמשולש מכיל צלע באורך לא חוקי, הפעולה תחזיר 1-.

לדוגמא: על קלט 3.5, 2.5, 3.5 יוחזר 2 משום שהמשולש הינו שווה-שוקיים

public static int findTriangleType(double edge1, double edge2, double edge3)

מקור: שמעון בן חיים, מורי הניסוי תש"ע, תרגול תנאים מורכבים ושימוש בעצמים, תרגיל 4.