

1. "מחרוזת כפולה" היא מחרוזת שאינה ריקה המורכבת משתי תת־מחרוזות זהות שמופיעות זו אחר זו.

דוגמאות ל"מחרוזת כפולה": "abcabc" , "a@a@" , "***" .

דוגמאות למחרוזות שאינן "מחרוזת כפולה": "232323" , "ab&ab" , "abba" , "a@a" , "ab" , "%"

כתוב פעולה חיצונית ששמה isDouble בשפת Java או IsDouble בשפת C# המקבלת מחרוזת str – ומחזירה true אם str היא "מחרוזת כפולה", אחרת היא מחזירה false .

הערה: הנח שהמחרוזת str אינה ריקה.