

- 9.** חברת האינטרנט "אינטרגיל" עורכת סקר שביות רצון בין לקוחותיה. הסקר נערך פעם בחודש. לקוחות המשתף בסקר נותן לחברת ציון שביות רצון שהוא מספר שלם בין 1 ל- 10 (כולל).
- אם במהלך השנה אcht יש חדשים רצופים שבכל אחד מהם הממוצע של ציוני שביות הרצון של לקוחות גודל מ- 8 , החברה מזמין את עובדיה ל"יום כיף".
- a.** כתוב ב- Java או ב- C# פעולה שתקלוט בעברו חדש מסויים את ציוני שביות הרצון של לקוחות שהשתתפו בסקר.
- הפעולה תחזיר את הציון הממוצע של שביות הרצון של לקוחות באותו חודש. קליטת הציונים תשתיים כאשר יקלט 1 – בעבר ציון שביות הרצון.
- אם בחודש זה השתתפו בסקר פחות מ- 100 לקוחות, הציון שיוחזק בעבר ממוצע ציוני שביות הרצון יהיה 0 .
- b.** כתוב ב- Java או ב- C# פעולה שתקבל מערך בגודל 12 , המכיל בעבר כל חודש את הציון הממוצע של שביות הרצון של לקוחות באותו חודש.
- אם העובדים בחברה זכאים ל"יום כיף", הפעולה תחזיר true , אחרת – היא תחזיר false .
- c.** כתוב ב- Java או ב- C# תוכנית שתקלוט בעבר כל אחד מהעובדים בשנה מסוימת את התוצאות של סקר שביות הרצון של לקוחות. התוכנית תבדוק אם העובדים זכאים ל"יום כיף" או לא, ותדפיס הודעה מתאימה.
- עליך להשתמש בפעולות שכותבת בסעיפים א-ב.
- הערה: אין צורך לבדוק את תקינות הקלט.