

2.6 -

נקודת מוצא : סדרה של ערכים. תנאי נתון.
מטרה : בדיקה האם כל הפריטים בסדרה מקיימים את התנאי.

אלגוריתם :

אמת ← All

כל ערך All ולט לא יחס הסדרה נצט

איבר הבא בסדרה ← NextElement

אם NextElement אינו מקיים התנאי אזי

קר ← All

חזר את All

הערות

- תבנית זו כוללת בדיקה של קיום התנאי עבור כל איברי הסדרה. במידה ואחד מן האיברים לא מקיים את התנאי אין טעם בהמשך הבדיקה וניתן לסיים את ביצוע הלולאה.
- במבט מופשט יותר על תבנית זו ניתן להתייחס לפריט נבדק לאו דווקא כאיבר בסדרה אלא כהרכב כלשהו של איברים בסדרה (למשל, זוג איברים סמוכים).