

## מילות מפתח לניסוח טענת יציאה

ניסוח טענת היציאה	מילת מפתח
הפעולה סופרת ...	מונה count
הפעולה מחזירה "אמת" אם ... , ו-"שקר" אחרת	מוחזר ערך בוליאני
הפעולה מדפיסה ...	הדפסה
הפעולה מחזירה ...	return
זוגות ערכים (מספרים) במקומות עוקבים במערך	טיפול ב- $arr[i], arr[i+1]$
בדוק אם הפעולה אינה מבצעת מיון / סידור הערכים בסדר עולה / יורד, בודקת האם כל האיברים ממוינים וכד'	השוואת איברים סמוכים במערך $arr[i] < arr[i+1]$
חיפוש איבר במערך: <ul style="list-style-type: none"> <li>הפעולה מחזירה "אמת" אם <math>k</math> נמצא במערך ו-"שקר" אחרת</li> <li>הפעולה סופרת כמה פעמים נמצא <math>k</math> במערך</li> </ul> (תלוי במה שעושה הפעולה כשהתשובה חיובית)	$arr[i] = k$
התייחסות ל- $n$ (עבור כל המספרים הקטנים מ- $n$ )	לולאה רצה עד $n$
התייחסות למספר עצמו (עבור כל המספרים הקטנים מהמספר)	לולאה רצה עד מספר
הפעולה .... בין המקומות left ו- right במערך	לולאה רצה על חלק מתאי המערך, למשל מ- left ועד right
המילה "גדול" או "מקסימום" תופיע בטענת יציאה	בדיקה של: $a > b$
המילה "קטן" או "מינימום" תופיע בטענת היציאה	בדיקה של: $a < b$
התייחסות לזוגיות של המספרים.	בדיקה $a \% 2 == 0$ או: $a \% 2 != 0$
התייחסות לספרת האחדות	חישוב: $num \% 10$
התייחסות למספר ללא ספרת האחדות	חישוב: $num / 10$

כשרוצים לדעת מה עושה הפעולה, כדאי לבדוק מהו תפקידו של כל משתנה בפעולה, ומה ניתן לומר על הערך שהוא שומר.

כמובן שמילות הקוד טובות לא רק לניסוח טענות יציאה, אלא גם לתשובה "מה עושה קטע הקוד".