

מעקב אחר התכנית שורה אחר שורה

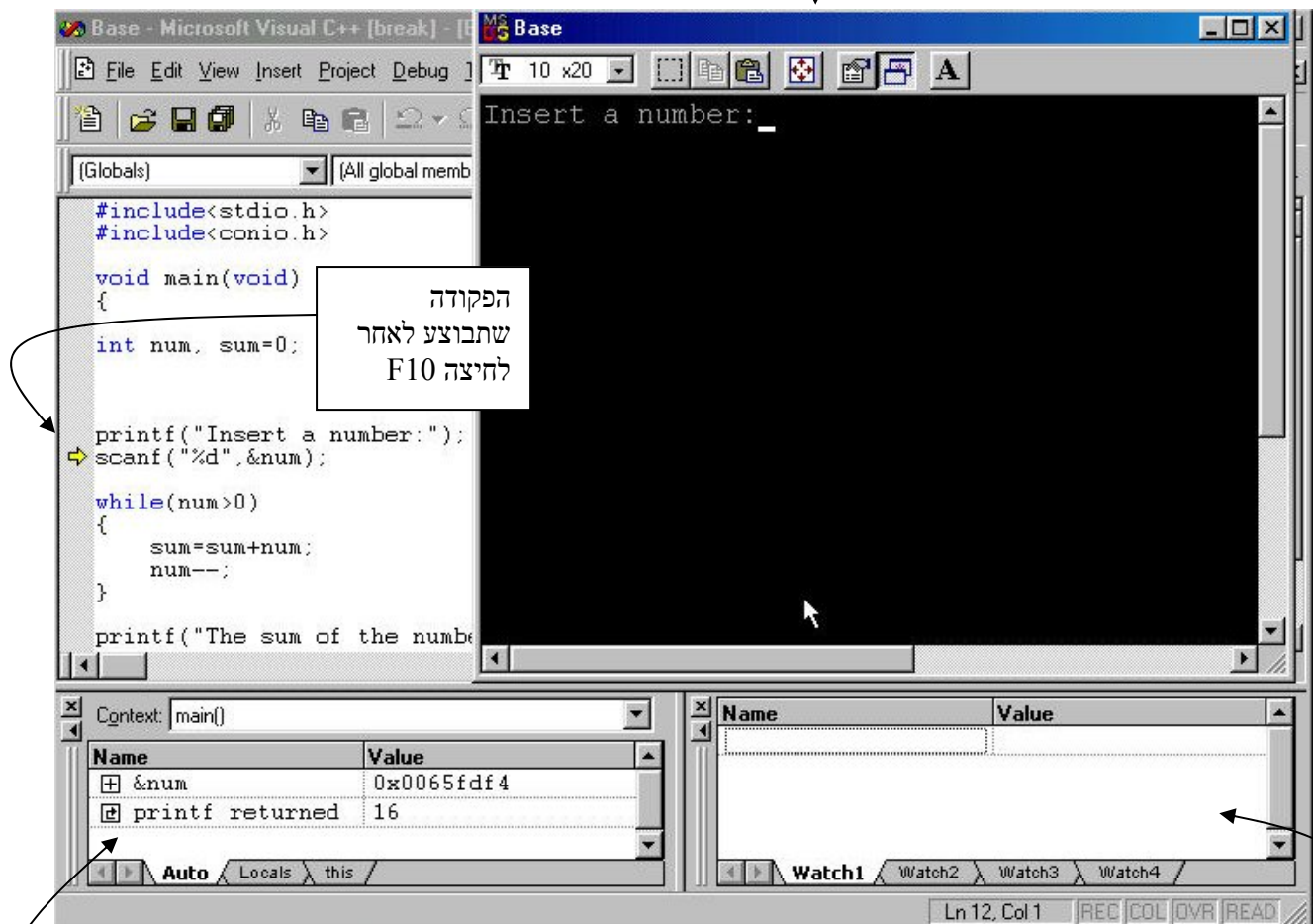
הרצת התכנית שורה אחרי שורה מותנית בנכונות התכנית מבחינה תחבירית.

1. לחץ בסרגל כלים עליון Build ובחר באפשרות Build All.
2. מספר שניות לאחר ביצוע שלב מספר 1, ודא כי בחלון התחתון מופיעה ההודעה: 0 error(s). כלומר אין שגיאות.
3. כדי לעבור שורה אחרי שורה בתוכנית לחץ על מקש F10 שנמצא בשורה העליונה במקלדת. כל לחיצה תקדם את התוכנית לשורה הבאה. שים לב כאשר מגיעים לשורה בה נדרש קלט מהמשתמש (כגון שורה עם פקודת Scanf), יש לספק את הקלט המבוקש בצורה הבאה: לוחצים על חלון מוקטן בשורת המשימות בתחתית המסך (עליו רשום שם הפרויקט או שם התוכנית שבחרת) ראה תמונה:



המשך בדף הבא

יש ללחוץ עליו לפתיחתו. יפתח חלון עם רקע שחור, ראה תמונה:



יש להקליד את הקלט המבוקש וללחוץ Enter. אם לא נכניס קלט, לחיצה על F10 לא תקדם את הרצת התכנית לשורה שלאחר פקודת הקלט.

לחיצה על מקש F10 עוברת פקודה פקודה אולם לא נכנסת לתוך פונקציות. אם ברצונך להיכנס לתוך פונקציה לחץ מקש F11, אם ברצונך לצאת מתוך פונקציה לחץ Shift+F11.

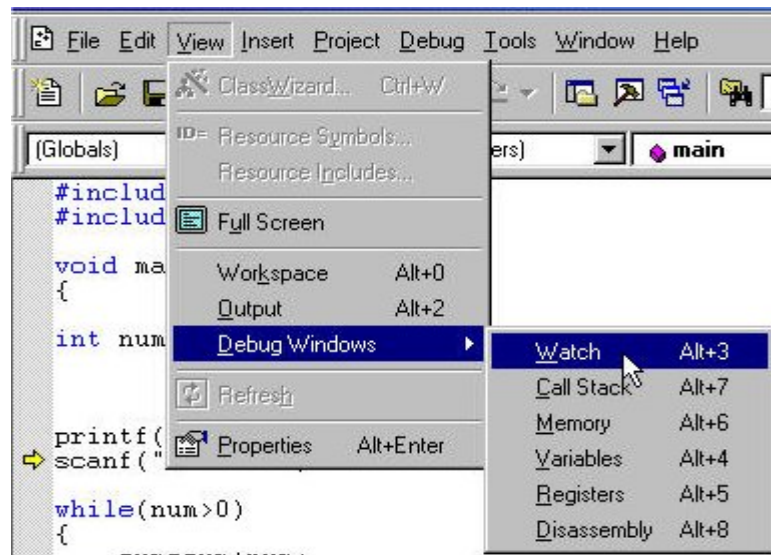
כדי להפסיק את התהליך ולהתחילו מחדש לחץ: Ctrl+Shift+F5 או לחלופין לחץ Debug ובחר Restart.

כל בעיה שאינך יודע איך לצאת ממנה לחץ Shift+F5 (Stop Debug).

צפיה בערכי משתנים

בכל שלב ניתן לראות את ערכי המשתנים בחלון התחתון השמאלי. אם ברצונך לראות משתנים ספציפיים ואת ערכם. ניתן לסמן משתנה או משתנים בתכנית ולגרור אותם לחלון התחתון הימני. אם החלון התחתון הימני לא קיים מוסיפים אותו באמצעות לחיצה על Alt+F3 או לחלופין כך:

חלון למשתני מעקב



6. כדי להפסיק את המעקב (את ה-debugger), יש ללחוץ Shift+F5 או לחלופין:

