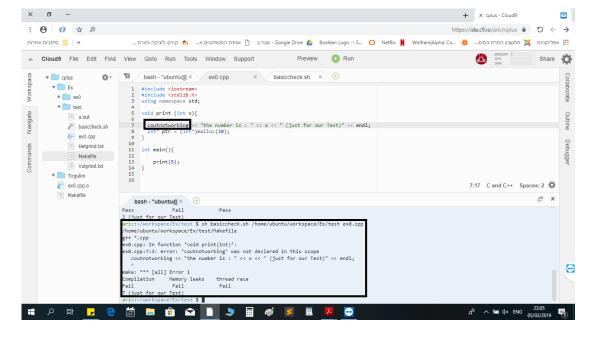
## מטלה Bash 1

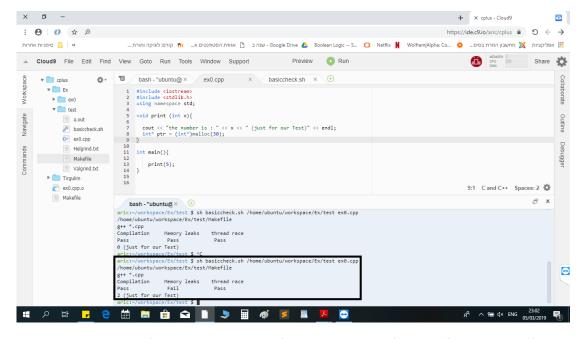
מצורפים צילומי מסך המדגימים את ההרצות השונות אשר בודקות את קובץ הסקריפט שיצרנו.

בתמונה הבאה נראה כיצד התוכנית מגיבה כאשר יש שגיאת קומפילציה:



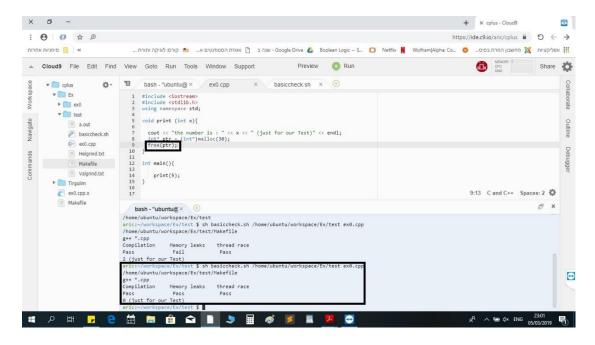
נשים לב שכשאר הקומפילציה לא מצליחה או שקובץ ה Makefile לא קיים הערך המוחזר הוא 7 מכיוון שמבחינתנו גם שאר הבדיקות נכשלות.

בתמונה הבאה נראה כיצד התוכנית מגיבה כאשר יש הקצאת זיכרון מבלי לשחרר אותה בסוף בתמונה (leak memory):



נשים לב שהביט שנדלק הוא של ה Memory Leak ולכן הערך המוחזר יהיה 2.

בתמונה הבאה נתאר מצב בו עשינו הקצאת זיכרון וגם שחררנו אותה בסוף התוכנית ולכן התוכנית תרוץ ללא כל שגיאה:



נשים לב שכעת התוכנית תחזיר את הערך 0 כלומר התוכנית עברה את כל הבדיקות בהצלחה.