אז הגענו לשלב שמתחילים להריץ טסטים. מריצים על הטסט הראשון. סמגנטיישן פולט. נותר רק להכניס מלאנתלפים הדפסות לקוד ולהתחיל לחפש מאיפה לעזאזל זה הגג. וואלה לא יקרה.

## איך להריץ Flex ו דרך הBison ולהשתמש בדיבאגר

### 1. להוריד Cygwin

כנסו לפה: https://cygwin.com/install.html

תורידו ותתקינו אצלכם את הגרסה של 64-bit, ותתקינו.

בהמשך תגיעו לתפריט שמבקש מכם לבחור Packages להתקנה.

## מה שצריך בשביל המדריך הזה:

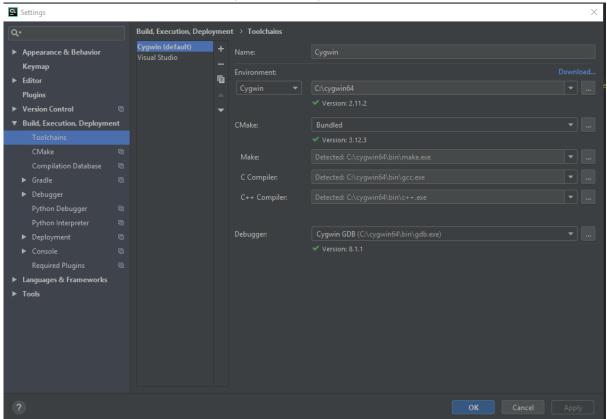
bison bison-debuginfo flex flex-debuginfo flexdll gcc-core gcc-g++ gdb make

#### סתם עוד חבילות מומלצות:

bzip2 dos2unix git-gui gitk lynx python3 unzip zip vim

## 2. הגדרות של Clion

אם אתם משתמשים לראשונה בClion הוא ישאל אתכם על Toolchain ואז פשוט תקנפגו לו את Clion אם אתם משתמשים לראשונה בלוטחת כלוטחת בלוטחת Edit->Settings->Build, execution, deployment->Toolschains אם הפרויקט שלכם כבר מוגדר, תכנסו ל: Cygwin אם ההתקנה שלכם דיפולטית (מבחינת Paths) זה אמור להראות בערך ככה:



(טיפ: תלחצו של Ctrl+Shift+F8 ובחלון של הגדרת ה Breakpoints שימו וי על Ctrl+Shift+F8. ככה זה (טיפ: תלחצו של Segmentation Fault ונפילות אחרות)

# 3. החלפת הCmake

<u>פה בריפו</u> יש את הקובץ שממנו תעשה קופי פייסט לCmake שלכם.

בסוף ה Cmake אתם צריכים להחליף שם לשמות הקבצים שלכם. ברחו להריץ את האקסקיוטיבול