

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 Bison דרך Clion 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:

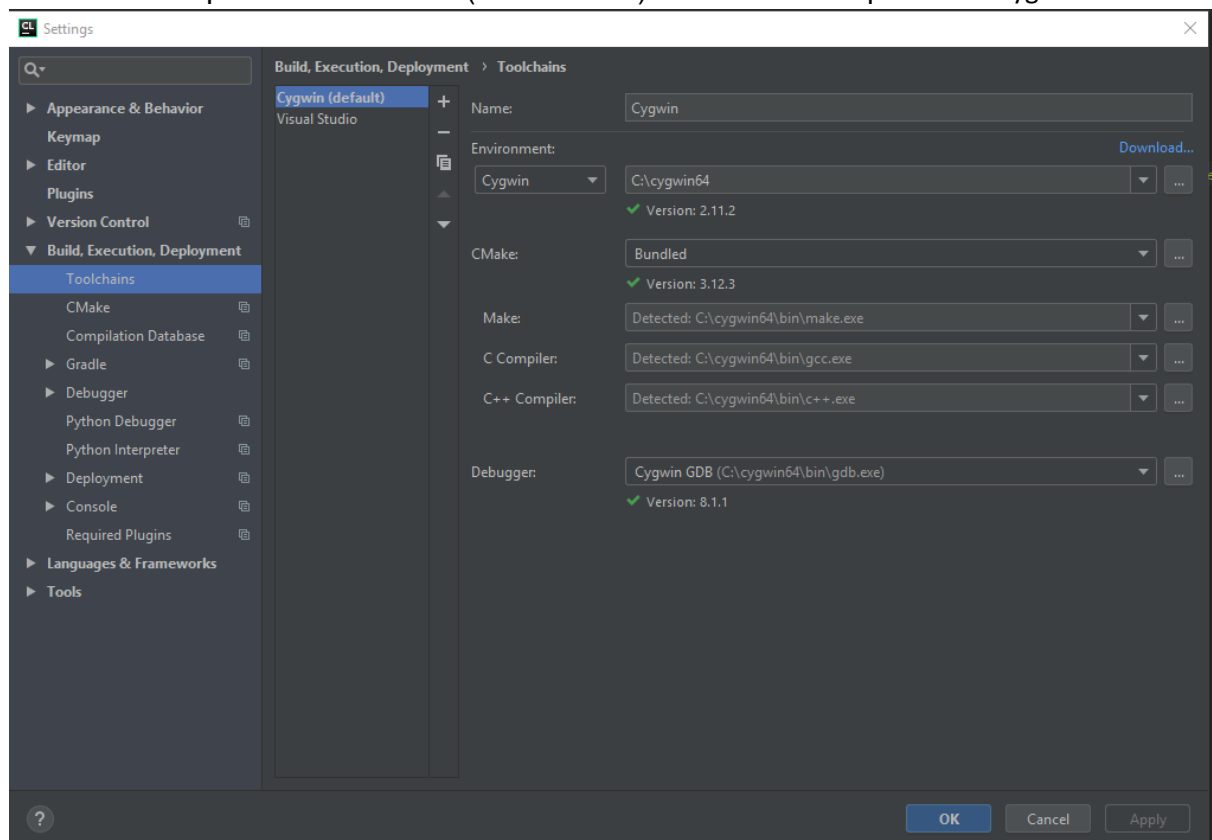
bison bison-debuginfo flex flex-debuginfo flexdll gcc-core gcc-g++ gdb make

סתם עוד חבילות מומלצות:

bzip2 dos2unix git-gui gitk lynx python3 unzip zip vim

2. הגדרות של Clion

אם אתם משתמשים לראשונה ב Clion הוא ישאל אתכם על Toolchain ואז פשוט תקנפגו לו את Cygwin.
אם הפרויקט שלכם כבר מוגדר, תכנסו ל: Edit->Settings->Build, execution, deployment->Toolchains ותוסיפו את 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 Exception Points. ככה זה יעצור לכם כשיש Segmentation Fault ונפילות אחרות)

3. החלפת Cmake

פה בריפו יש את הקובץ שממנו תעשה קופי פייסט ל Cmake שלכם.
שימו לב שבסוף ה Cmake אתם צריכים להחליף שם לשמות הקבצים שלכם.