

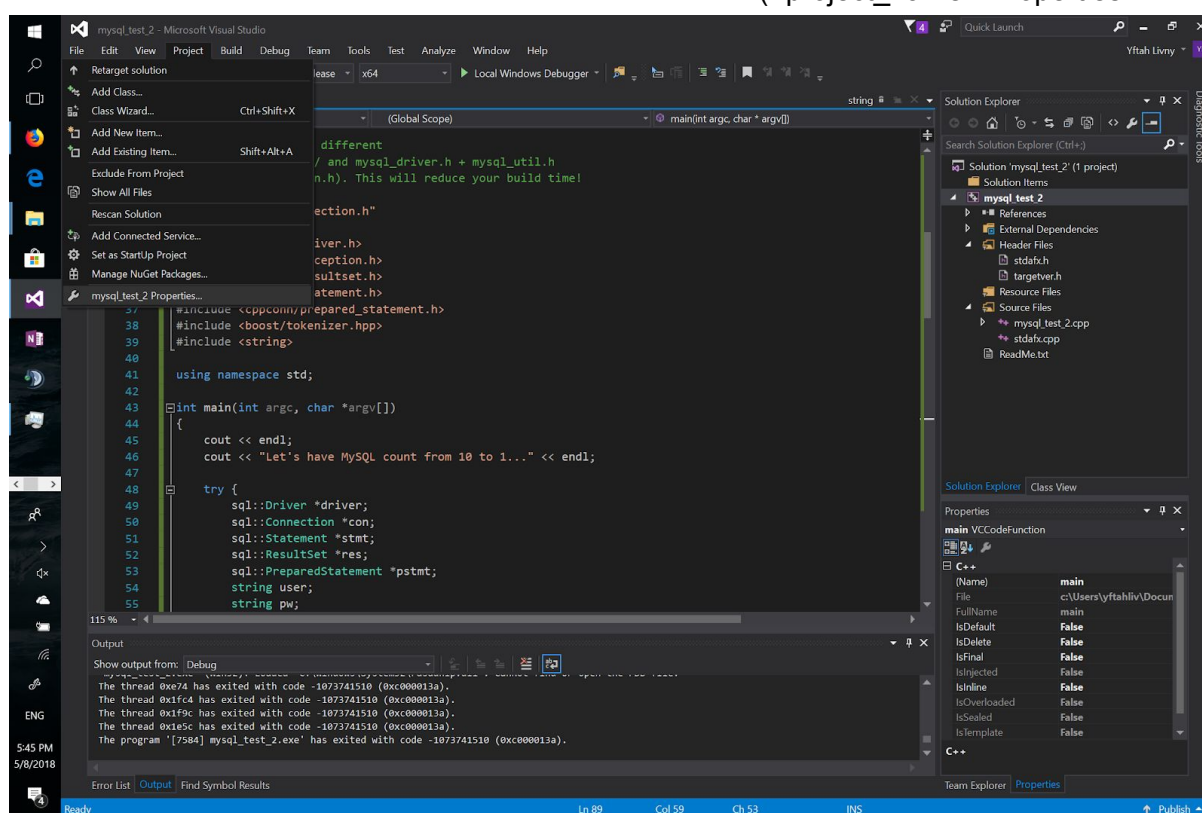
הוראות התקנה של MySQL Connector עבור Windows

1. דרישות:

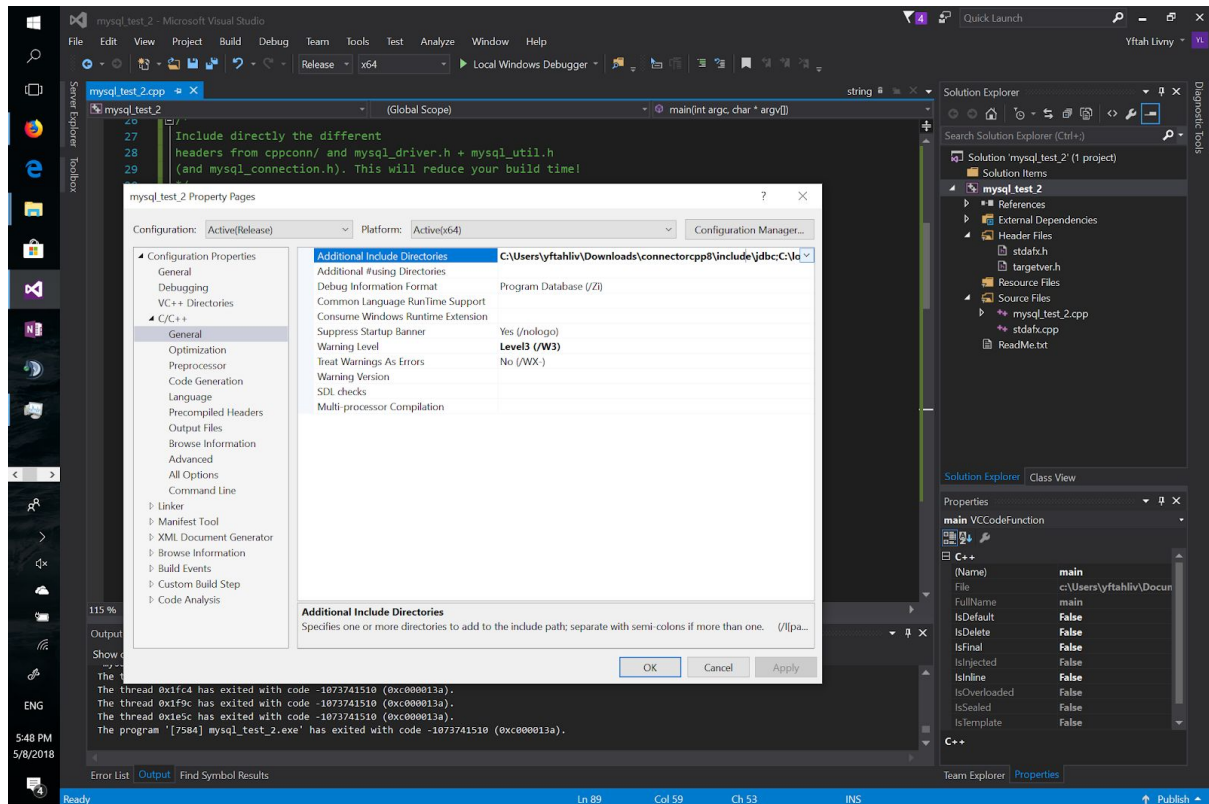
- Visual Studio 2015 או חדש יותר (ניתן להוריד את גרסת ה-Community [כאן](#))
- להוריד ולהתקין את [boost](#) [כאן](#) (ספריית הרחבה ל- C++)
 - זה אמור להתקין ל- C:\local\
- להוריד את ה-Connector מהמודל [כאן](#)
 - יש לחלץ את הקבצים לתיקיה כלשהי

2. לאחר שהכל מותקן, יש לפתוח את Visual Studio וליצור פרויקט חדש מסוג Visual C++ Win32 Console Application

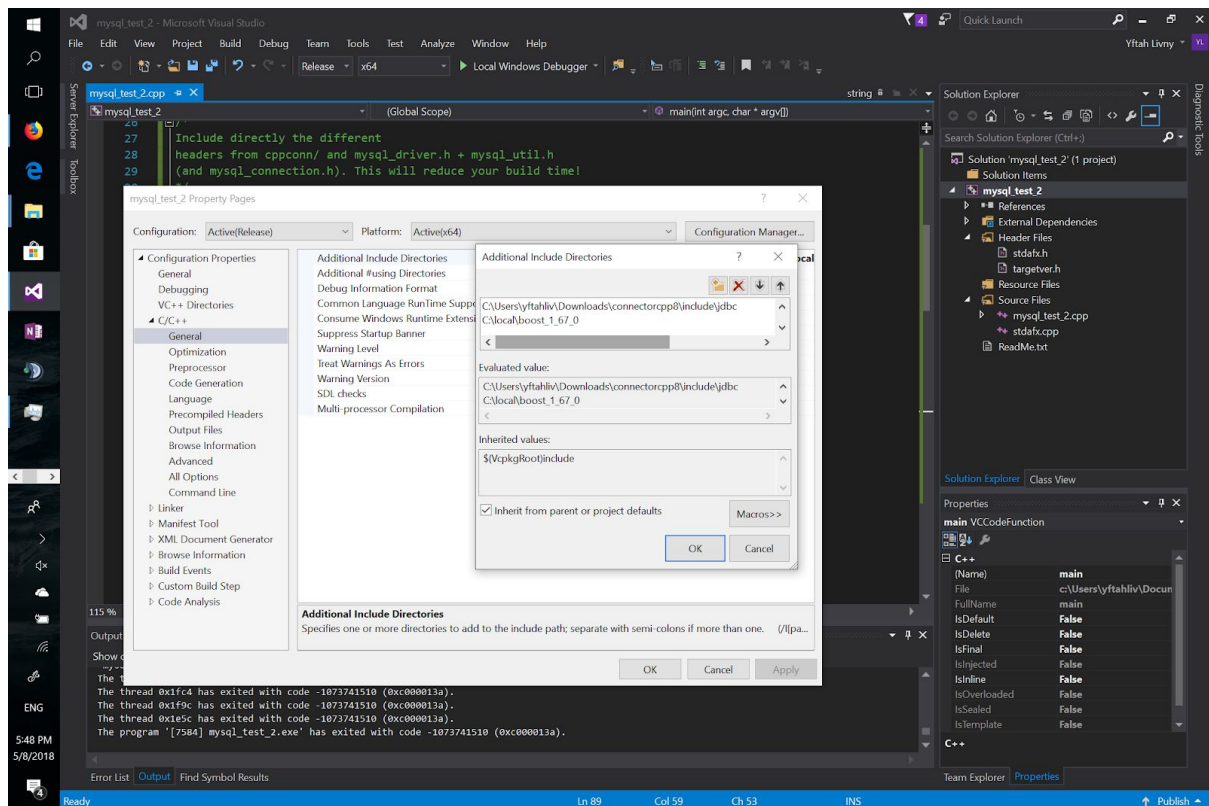
3. יש לפתוח את מאפייני הפרויקט - ניתן לעשות זאת דרך התפריטים העליונים (Project -> Properties <project_name> Properties)



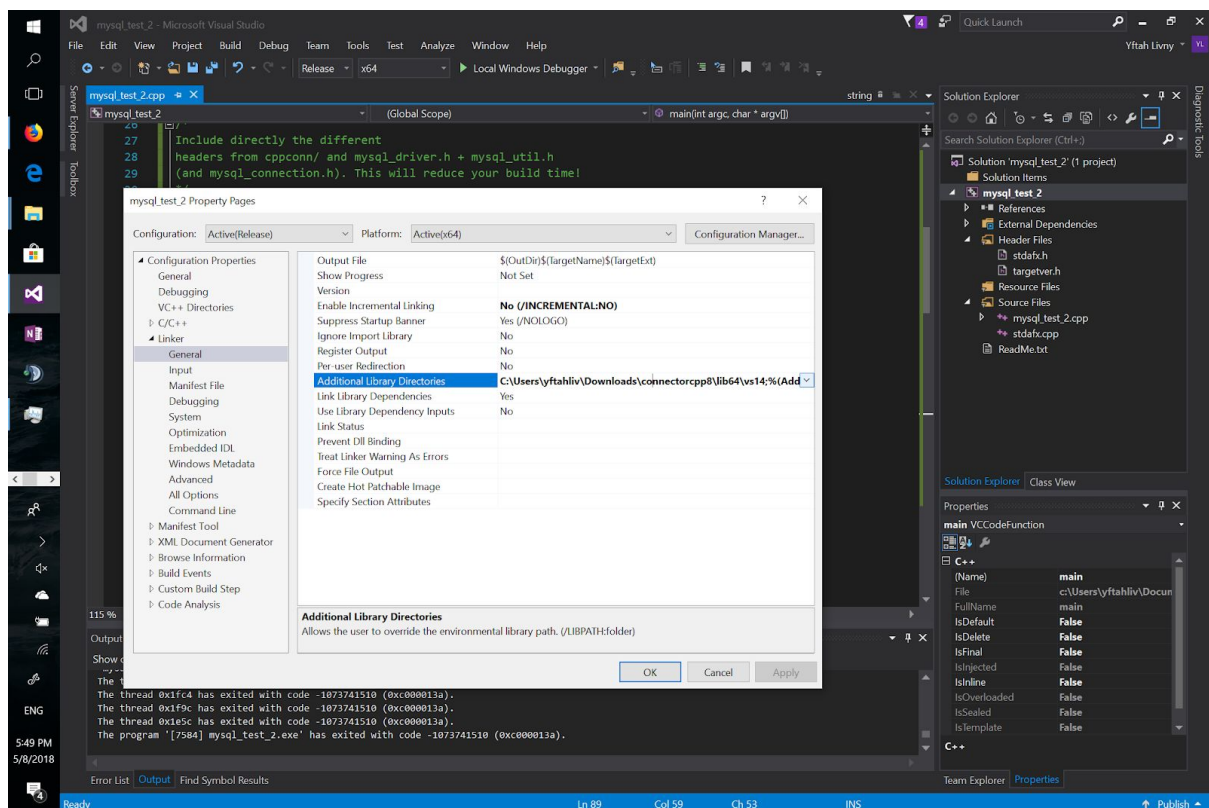
a. בחלון הזה יש לנווט ל- General -> C++



- i. לחוץ על Additional Include Directories יופיע כפתור קטן בצד על 3 נקודות ולאחר מכן "edit".
- ii. בחלון שנפתח יש להוסיף את התיקיות הבאות:
 1. התיקיה ש-boost מותקן בה (ברירת מחדל C:\local\boost_167_0 או משהו דומה)
 2. תיקיה שבה נמצא ה-connector (נקרא לה (connector_path
 3. לחוץ OK ואז Apply



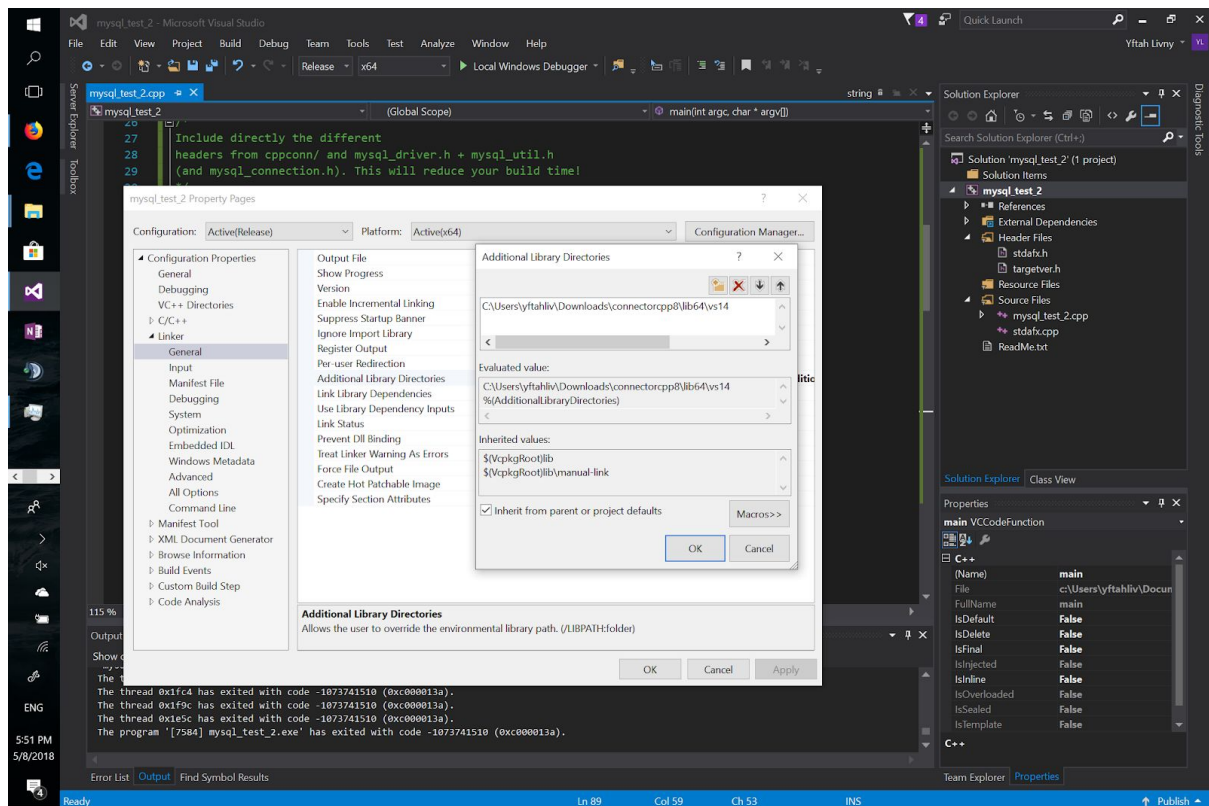
ב. עכשיו לנווט ל- Linker -> General



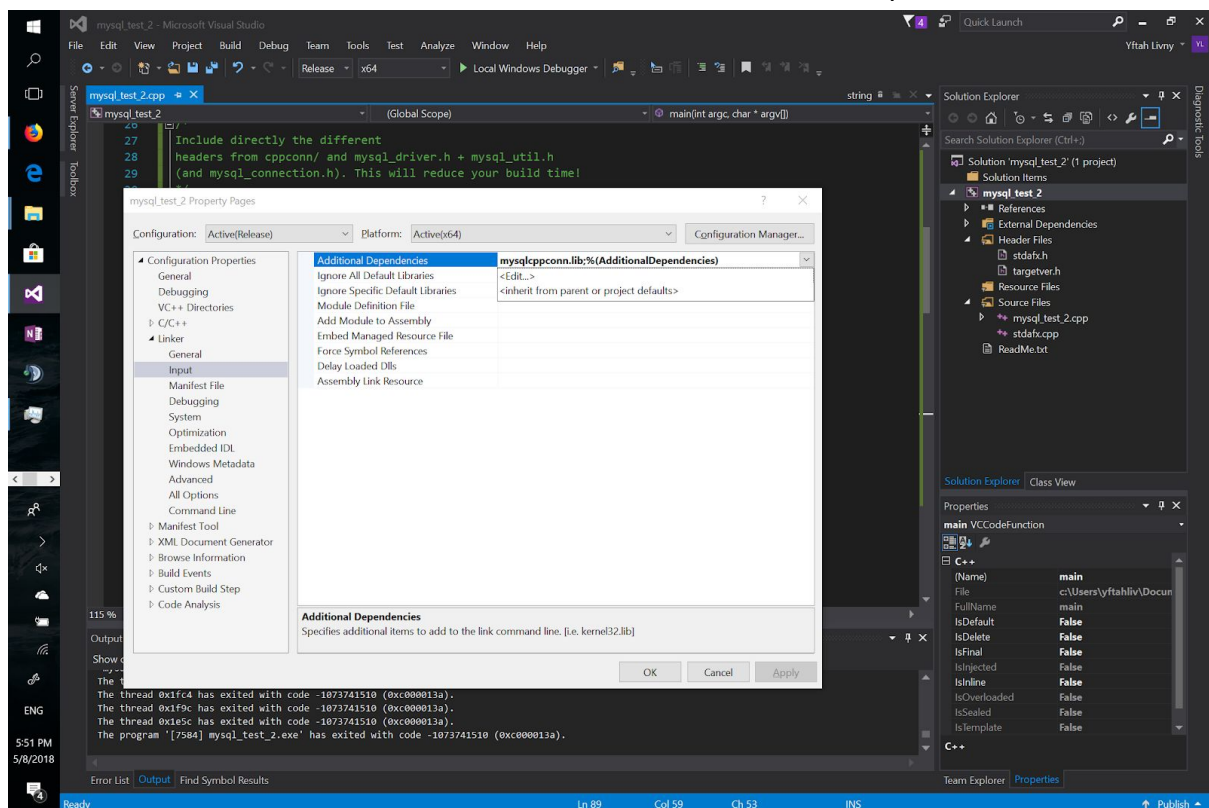
י. כמו ב- 3a נוסף את מיקומי הספריות (Additional Library Directories)

1. להוסיף את התיקיה: connector_path\lib64\vs14

2. לחץ OK ואז Apply



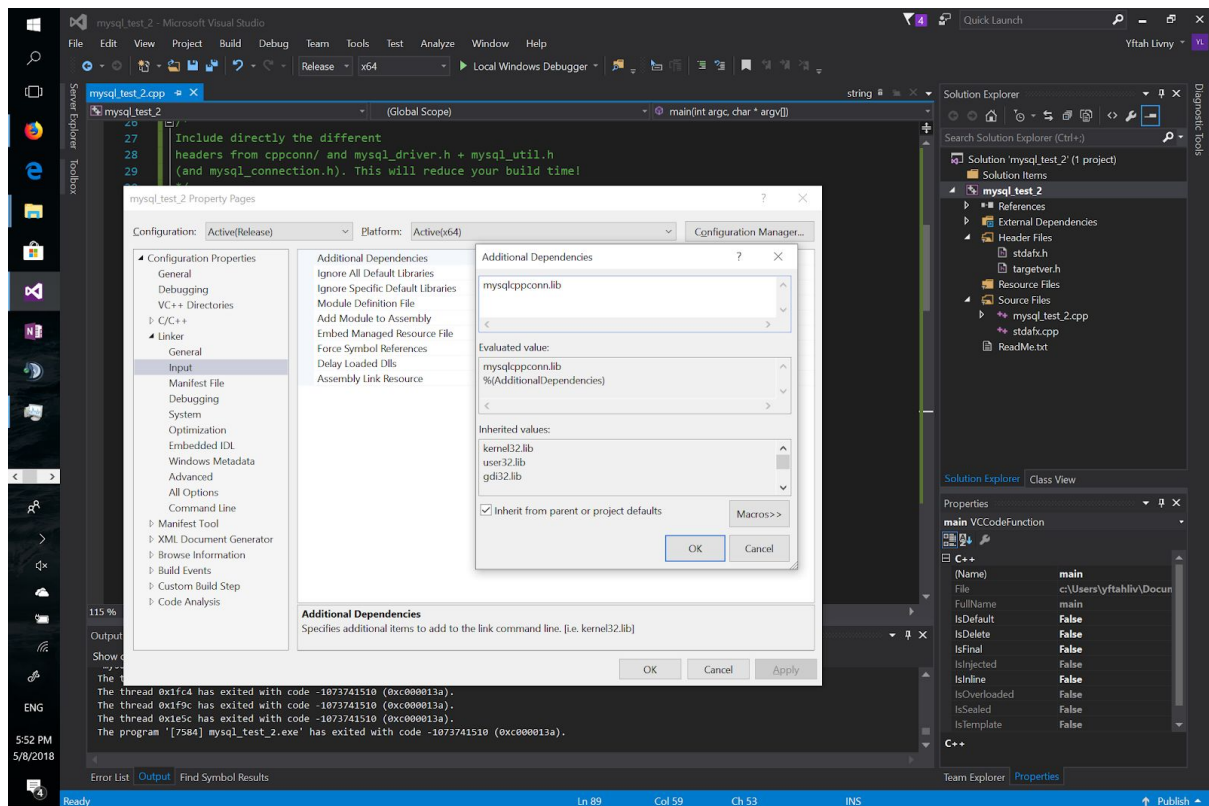
c. למוט ל- Input -> Linker



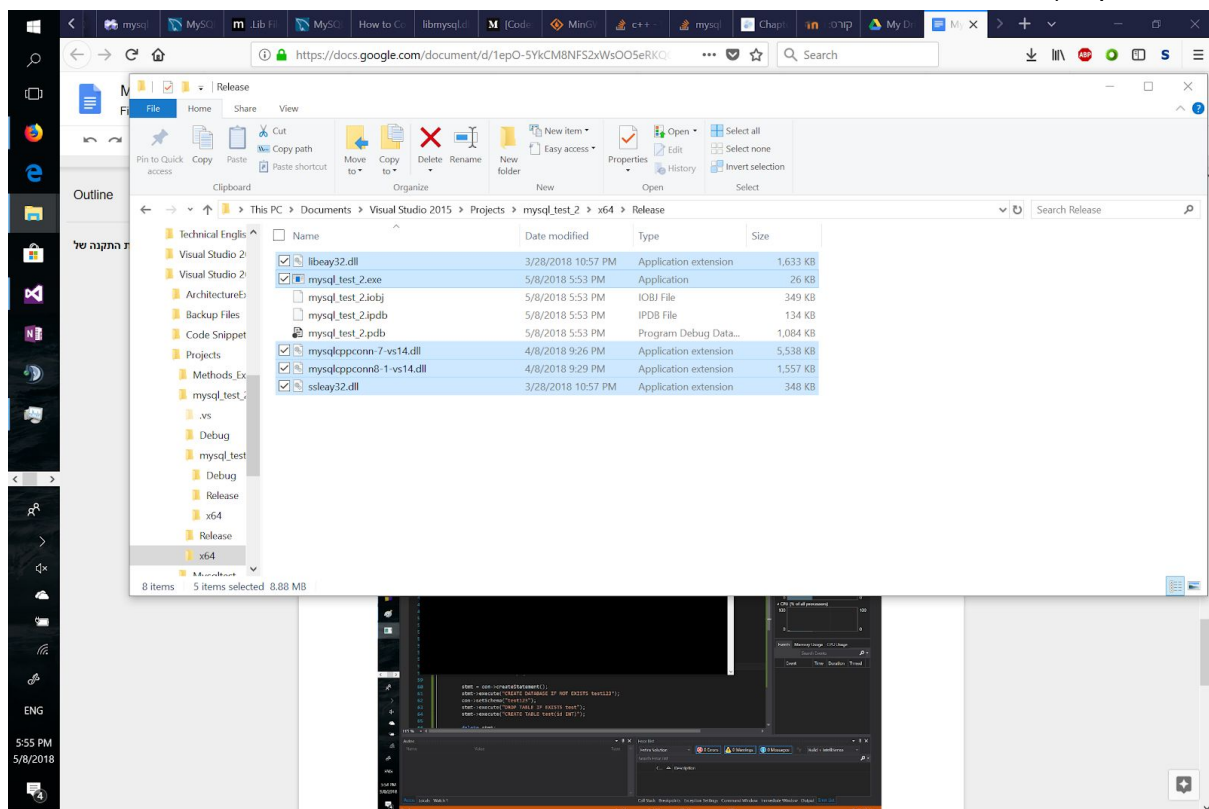
i. ללחץ באופן דומה על Additional Dependencies

1. בחלון יש לרשום: mysqlcppconn.lib

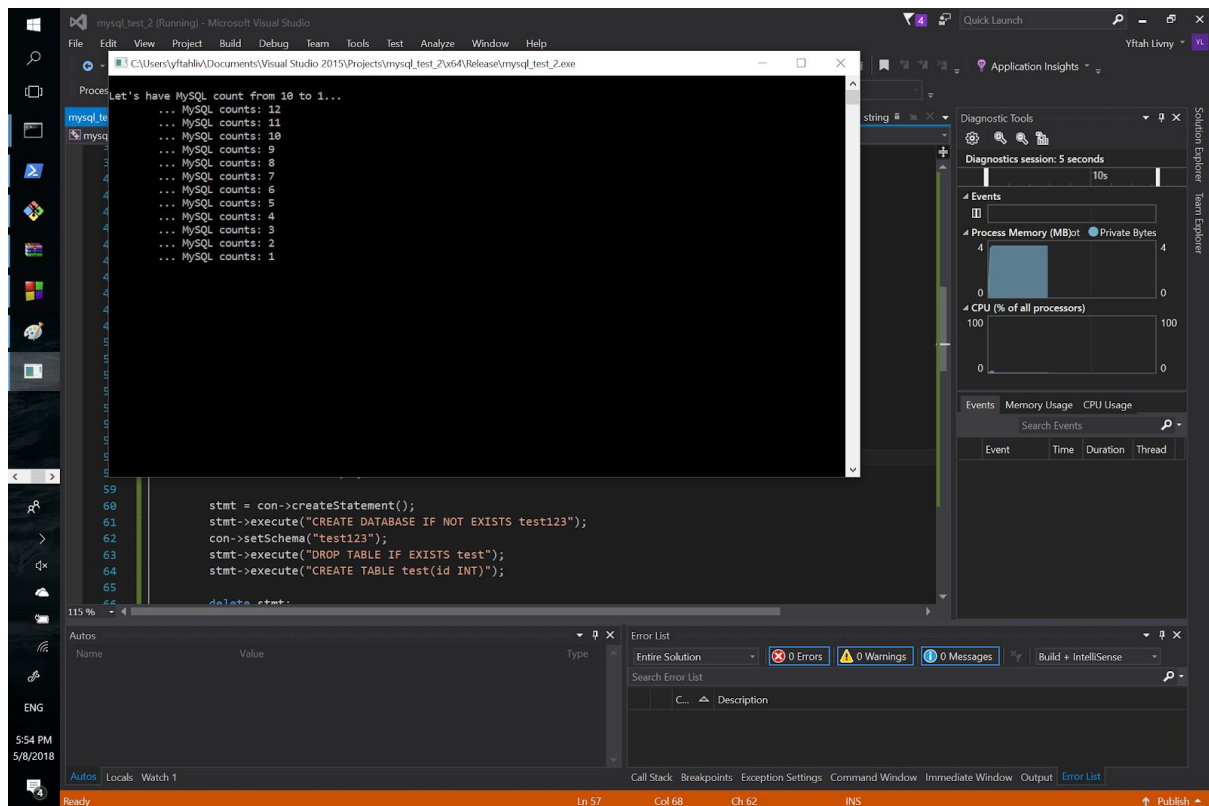
2. ללחץ OK ואז Apply



4. יש להעתיק את כל קבוצה ה-DLL מה connector_path/lib64 אל תיקיית הפרויקט! (אחרת הוא יקרוס)



5. עכשיו אפשר להוריד את תוכנת הבדיקה מה-moodle ולנסות להריץ a. אמורים לראות ספירה לאחור מ-12 ל-1.



ב. להריץ את תוכנית הבדיקה באופן הבא:

c. Filename user password

י. כלומר שם הקובץ, פרמטר שם, פרמטר ססמה