

## Mjukvara

En hel del mjukvaror har jag använt, det mest använda är **LabWindows/CVI** från National Instruments, det är samma sak som LabView men språket är helt och hållet i **C**, det har samma features, men det har mycket utvecklat GUI stöd, med menyer, knappar, rattar, tabbar, tooltips, toolbars o.s.v. 90% av allt labb jobb jag har gjort har skrivits i det, det går fort, och är uppskattat av mina kolleger i och med att det skrivs i C, det går lätt att koppla till andra system med API och alla känner att det flyter ihop med den övriga designen.

**Visual** baserade miljöer som **C++**, **C#**, **.NET** och **Basic** har jag också använt, men inte i samma grad som CVI, men har skrivit en del och ändrat några program.

**Python** och **Tcl** har jag stött på, gjort en del ändringar och så, jag förstår det mesta, man kan inte säga att jag har utvecklat i det, dessa två språk ersätts för mig av CVI, allt du kan göra i Python och Tcl kan du göra i CVI. CVI har väldigt många bibliotek för att hantera det mesta.

**Windows 95, 98, ME, XP, Vista** och **7** är jag mycket bekant med samt hela **Office** paketet. Windows 7 har jag tre RC som jag testat, samt Office är det jag använt för att skriva specar, manualer, listor, test rapporter och andra presentationsdokument.

Sen får jag nog lista andra mjukvaror som jag använt genom åren:

**Hwiz, Paint Shop Pro, CodeWrite, Emacs, Rulib, FrameMaker, Adobe, PDF Creator, CVS, SubVersion, LabView, Eclipse, FileZilla, Android, WatCom, BeyondCompare, Ethereum** plus en massa andra oömbärliga mindre program som florerar därute.

Jag har väl blivit lite mer Windows programmerare än något annat i och med LabWindows med dll'er, GUI'n och annat mer Windows-nära. Därmed inte sagt att jag inte kan ta jobb på target-sidan, C är ju C, och det är ju ett system att lära sig, det man skall programmera för. Några algoritmer har man väl gjort, men jag är inte en algoritm eller filter programmerare.