

Hans Hällgren

Från: Zenita Fové
Skickat: den 19 juli 2007 17:38
Till: Peter du Rietz
Ämne: VB: Jobbat med datorer före 1980

Från: Franklin Arne [mailto:Arne.Franklin@MacGregor-group.com]
Skickat: to 2007-07-19 13:42
Till: Registratorn
Ämne: Jobbat med datorer före 1980

Jag läste att ni ville ha in lite text från sådana som jobbat med datorer före 1980
Inte har jag mycket att komma med, men en liten betraktelse kan det bli.

1972 gick jag på vuxengymnasiets maskinlinje på Polhemsgymnasiet i Göteborg. Då fick vi en terminal uppkopplad till Chalmers datacentral. Terminalen var av modell "teletype" och man stansade programmet på en remsa innan man skickade det för kompilering och körning.

Vi var en grupp på tre som gjorde ett beräkningsprogram för konstruktion av en kolvkompressor driven av en elektrisk motor. Remsan blev 14 meter lång! Gissa om skolans databudget blev överskriden.

Programmet fungerade sisådär. När vi skulle beräkna masströghetsmomentet i svänghjulet blev det tokigt. Hur vi än letade hittade vi inte felet. Ett minustecken hade smugit sig in på fel ställe i en formel och detta upptäckte jag 20 år senare när jag kikade igenom programmet på skoj. Tyvärr finns vare sig utskriften eller remsan kvar längre.

Nästa dator jag använde var på Stal Laval i Finspång. Den datorn såg jag aldrig, för vi fick skriva programmen för hand och sedan stansades detta på hålkort av stansoperatriser. Det blev inte något programmerat där för min del, utan bara körning av färdiga beräkningsprogram.

Så hamnade jag på Navire Cargo Gear i Göteborg. Där sköttes databeräkningarna Chalmers. Men så småningom inköptes programmerbara bordskalkylatorer av fabrikat HP. Dessa hade magnetkort där program och data lagrades.

En lite större modell med en liten bildskärm blev nästa dator vi använde. Jag använde den inte i tjänsten, utan lånade den för att hålla programmeringskunskaperna vid liv. Mitt verk blev dataspelet "Meteor" som jag gjorde på skoj. Detta ledde till att min 4-årige son lärde sig skriva "load dos", "load meteor" och "run". Så började hans datorliv. Programmet bestod av ett primitivt rymdskepp som navigerade genom meteorsvärmar. Skeppet kunde även skjuta ner meteorerna. Idag skulle man rycka på axlarna åt detta, men då var det fantastiskt kul.

Sedan kom Scribona Multiplus. Ett terminalbaserat ordbehandlingssystem som fungerade väldigt bra och som även kunde programmeras till att köra ganska avancerade programsnuttar. Jag skrev ett program för att ta fram instruktionsböcker automatiskt. En tabell med utrustningsalternativ och önskat språk fylldes i och sedan monterades boken ihop genom att samla in rätt moduler från ett arkiv. Även detta system kunde användas till lek. Min arbetskamrat Anders och jag gjorde en animerad film "Fågelhunden" där en hund bråkade med en örn. Hunden förlorade ömkligen.

Numera sitter jag med en 2GHz persondator med 20" plattskärm. En bra dator med många användbara program för framställning av instruktionsböcker och programmering av styrsystem. Jättebra grejer, men nog skulle jag gärna gå tillbaka tillfälligt och uppleva lyckan av att få skriva kommandon som "load dos",

"load meteor" och "run" igen. Då var man lite av en hjälte när man fick igång en dator.

Arne Franklin
Billdals lärkträdsväg 4
427 38 Billdal
Tel 031 - 91 21 06
Tel dagtid 031 - 850 859