

Datorer

ENIAC var en av de första elektroniska, turingkompleta, digitala datorerna. Men det fanns även liknande datorer innan som colossus och z1. ENIAC var avsett för att användas av den Amerikanska armén under andra världskriget men denna dator fick inte så stor betydelse därmed att ENIAC stod klar 1946 då kriget var slut. Den börjades tillverkas 1943 av Presper Eckert och John Mauchly. Armén ville ha den till beräkningar av projektilbanor, ENIAC var alltså en decimal dator.

(Det fanns datorer redan på 1600 det var räknemaskiner som skulle användas för att underlätta beräkningen av skatter.)

Datorer i svensk historia:

Utvecklingen i Sverige kom igång tidigt, Sverige var bland toppen i denna branschen vid denna tid. 1950 var datorn Bark klar. Sedan kom en lite bättre dator Besk som under en tid var världens snabbaste dator.

Utvecklingen gick framåt och vi fick mindre datorer och det var detta som ledde till de första hemdatorerna.

Hemdatorer:

1977 släppte Commodore sin en 8-bitars dator och ungefär samtidigt släppte Apple sin Apple II som var en enorm uppryckning från Apple I. Lite senare år 1981 släppte IBM sin dator. Utvecklingen gick snabbt framåt vi fick ännu mindre datorer samtidigt bättre datorer. Man fick även mer användning av dessa datorer. När Windows 95 kom blev det mycket lättare att kommunicera med andra och detta var ett stort steg till där vi är idag, de hade bl.a. Internet Explorer. Sedan kom även Windows 98 som var en bra förbättring av 95. Sedan gjorde Windows ett stort genomslag med XP som kom i början av 00-talet. Under denna tiden började laptops alltså bärbara datorer bli vanligare. Apple gjorde bra bärbara datorer som MacBook. Olika bärbara datorer gjordes till operativsystemet PC. Här nedan kommer en liten slutsats om hur vårt användande av datorerna har förändrats och hur datorerna har förändrats.

Le slutsats:

Idag använder de flesta människor datorer, vi använder de på alla möjliga sätt. Många saker som man innan fick göra för hand kan man nu göra på datorn. Datorerna har blivit mycket bättre, man kan bara kolla tillbaka till början av 00-talet så kan man se hur det har förändrats. De som man i stort sätt behövde göra i ett stort rum kan man nu göra på en liten iPhone och man kan även göra så mycket mer på en iPhone. Nu när vi har väl utvecklade datorer kan vi göra flera saker på datorn som vi innan fick göra på olika ställen. Idag är datorerna väldigt snabba det är för de har en snabb processor detta gör att det blir lättare att göra saker snabbare.

Kommunikation: Efter Windows släppte Windows 95 har kommunikations tagit fart. Då fick man Internet Explorer (Explorer) även Outlook. Sedan kom även sociala sidor, som gjorde det lättare för folk att träffas på nätet. Windows släppte Messenger som under ett långt tag var väldigt populärt. Sedan fick vi Facebook som är en vanlig social media. Man använder den på alla möjliga sätt för att dela med sig av händelser till andra, dela foto, berätta var man är. Idag kan man kommunicera på många olika sätt. Vi har mail och Facebook även många andra sätt. Vi har nu även Skype. Där kan man snacka med folk med hjälp av ett video samtal. Allt detta har gjort det lättare för folk att kommunicera med varandra.

Fördelar:

- * Det har blivit mycket lättare att kommunicera med varandra sen hemdatorerna kom.
- * Det har blivit lättare att skriva dokument innan fick man skriva på skrivmaskin eller förhand.
- * Folk kan använda datorerna till mycket nöje så som spel, musik och film.
- * Istället för att skicka brev kan man nu skicka mail på sin dator och man kan skicka till flera stycken samtidigt.
- * Det har blivit mycket lättare t.ex att sätta över pengar till andras bankkonton.
- * Det är väldigt lätt för människor att kolla upp information.

Nackdelar:

- * Det tar en del energi för att kunna använda datorn.
- * Den information som man får kan vid vissa tillfällen vara felaktig.
- * Många blir trakasserade på nätet.
- * Det händer en massa bedrägerier på nätet.
- * Musik och film branschen har förlorat mycket därför att nu har folk möjligheten att ladda ner och det är lätt att ladda ner.

Källor:

- <http://sv.wikipedia.org/wiki/Datorer>
- <http://sv.wikipedia.org/wiki/Eniac>
- http://sv.wikipedia.org/wiki/Apple_Inc.
- http://sv.wikipedia.org/wiki/Apple_II
- http://sv.wikipedia.org/wiki/Apple_I
- <http://sv.wikipedia.org/wiki/BESK>
- <http://lix.hisvux.se/datalogi/dlgihist.shtml>
- <http://sv.wikipedia.org/wiki/BARK>
- http://sv.wikipedia.org/wiki/Windows_95