Dataålder

Datorn

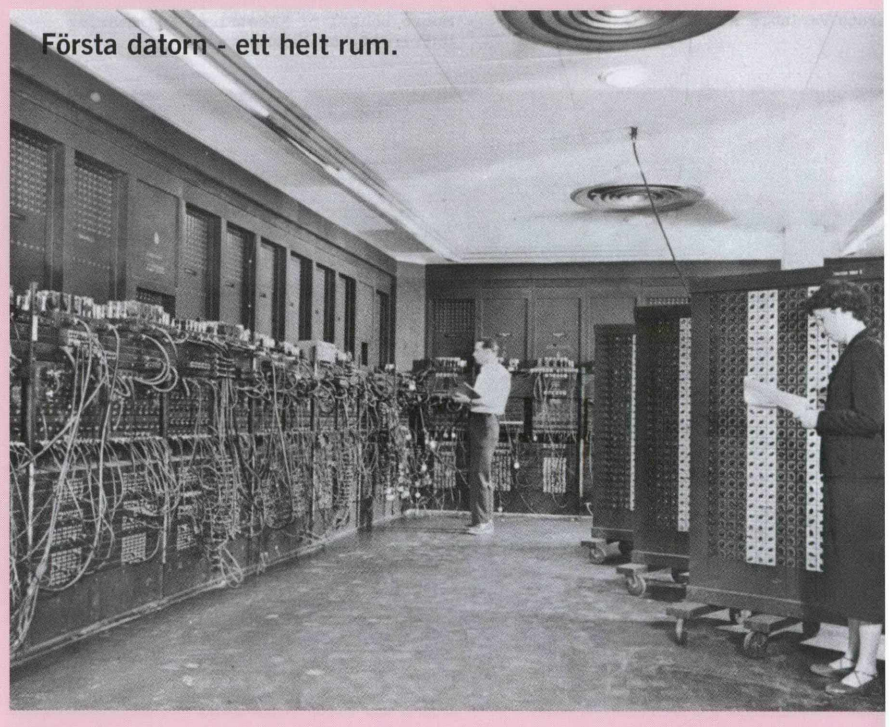


De första datorerna byggdes på **40**-talet och var jättestora. Vi skojar inte - de var så stora att de fyllde ett jättestort rum och det behövdes flera "skötare".

Det dröjde många år innan datorerna blev så små och billiga att helt vanligt folk hade råd att ha en dator hemma. Idag har datorerna utvecklats så att man kan ha en kraftfull dator i en armbandsklocka om man vill. Datorer finns överallt, i bilar, i mobiltelefoner, i teve-apparater och i flygplan. För många är datorn lite som ett husdjur. Vi jämför den med andra modeller innan vi slår till. Vi packar ner den i ett fint, kanske rosa eller rutigt fodral, varje morgon. Ska vi åka någonstans får den alltid följa med och skulle den gå sönder så kanske vi till och med gråter lite grann. Tänk så det kan bli!

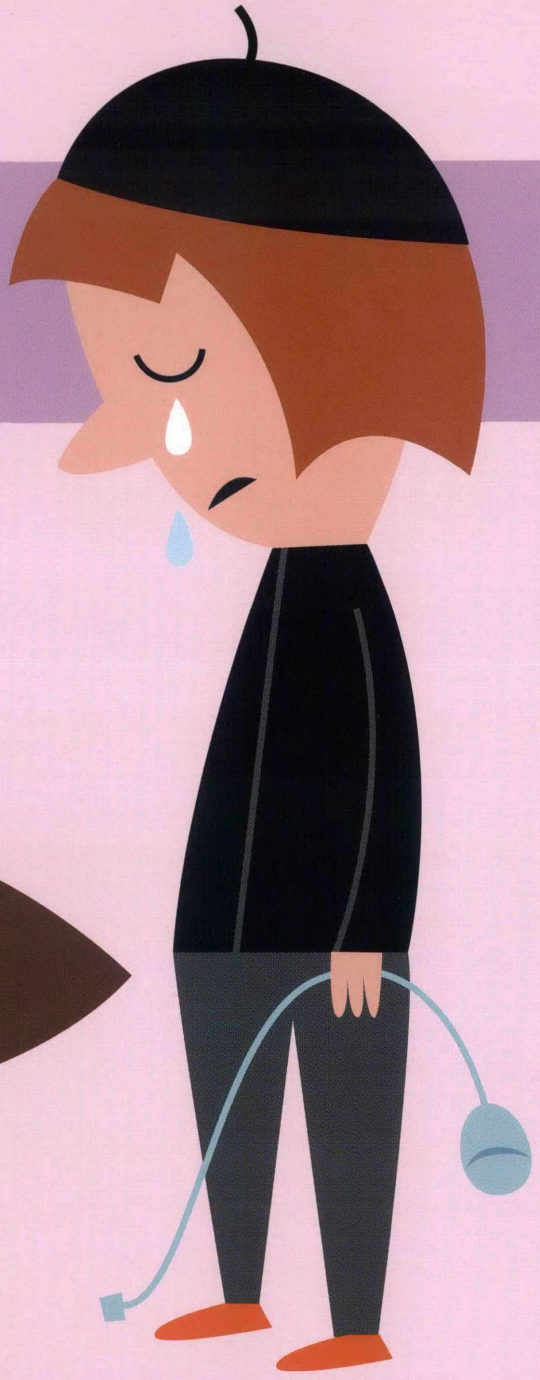
En dator är egentligen inte mycket mer än en snabb och avancerad räknemaskin. Med en dator kan man räkna ut svåra mattetal, men också spela spel eftersom datorn själv kan "räkna ut" hur gubbarna på skärmen ska röra sig. Eller hur saker och ting i spelet ska falla när gubben ramlar på dem.

För varje dag som går lägger allt fler av oss allt mer tid på att använda datorer både hemma och på jobbet. Många tror att vi i framtiden kommer att "leva" inne i datorernas värld, ungefär som i filmen **Matrix**. Det här ska funka genom att vi har glasögon eller kontaktlinser som dataskärmar. Eller helt enkelt genom att koppla upp våra hjärnor direkt mot datorn så att man tror att datorspelens värld är den verkliga. Tekniska tokerier och framtidsvisioner som kanske är här när du vaknar i morgon. Med dagens utveckling kan man aldrig riktigt veta.



Första datorn - ett helt rum.





Visste du att...

...datorn i en vanlig mobiltelefon är mycket mer kraftfull än den dator som fanns i rymdskeppet Apollo 11 som flög till månen?

...om alla människor i världen hade varsin miniräknare så skulle det ta fem år att räkna lika många tal som världens snabbaste dator klarar på 1 minut?