Standardprogram: + billigare, enklare, snabbare. - Kommer inte fungera lika bra, verksamheten måste anpassas.

Skräddarsydda program: + Kan anpassas bra, lätt att utveckla internt, verksamheten behöver inte anpassas. - Dyrt, måste ha en utvecklingsavdelning, tar lång tid att bli färdigutvecklade.

Att behöva anpassa en verksamhet är ett av de största problemen när det gäller programvara. Kan koppla detta till EIS och moduler etc.

Open source. Man kan bygga mjukvara på open data, alltså offentlig data. Är det moraliskt?

Finns olika typer av OS, monolitisk, mikro, hybrid.

BIOS startar upp datorn…

Ska ha koll på tcp/ip. Allt som laddas upp måste ha en ip-adress. IP adresserna börjar ta slut. Ip version 6 har 128 bitar vs ip4 32 bitar. Datapaket: information delas upp och skickas i mindre delar för att undvika flaskhalsar. En ip adress har en nätadress som har namn för att det ska bli lättare att hitta sidor.

Nätverksklasser: PAN som tex blutooth. LAN, WLAN osv… Ska kunna hålla koll på de olika klasserna, det handlar om geografiska begränsingar.

Nätverkstopologier: Ring nätverk, man kopplar datorer direkt in i varandra i en ring. Bussnätverk. Stjärnnätverk, kan vara med en switch.

Databas, ha lite koll på.

Informationssäkerhet, ska kunna lite om de olika typerna av hur man kan skydda sig.