



# Köpa dator i delar

Denna laboration går ut på att köpa in 3 olika datorer i delar åt tre olika personer med helt olika behov och budget.

**Antal:** Enskilt

**Material:** Allt som behövs är en dator med Internetaccess och webbläsare.



**OM** du tar text från någon websida, så **MÅSTE** du skriva med länken och förklara vad du tog därifrån.

**OM** du använder någon tjänst för att ta fram delar, så behöver det anges.

**OM** du använder AI för sökning av delar eller för att ta fram text, så **MÅSTE** det anges.

Om du till exempel använder AI för att skapa text och skriver om texten, så måste det också anges. Om du inte gör det, så anses din text vara plagierad, och den kommer inte att räknas med i sammanvägningen av betyget i slutet av kursen.

**Tips:** För kunna göra bra val av komponenter utifrån användarnas behov så krävs grundläggande kunskaper om datorkomponenterna med fokus på faktorer som påverkar prestanda och driftssäkerhet mm. Titta gärna på filmerna om persondatorns delar på hemsidan.

Tips på bra webbutiker: [www.komplett.se](http://www.komplett.se) [www.dustin.se](http://www.dustin.se)

**Utförande:** Du har fått i uppdrag att hjälpa tre personer med att köpa datorkomponenter som ska byggas ihop till en dator (ni behöver ej köpa skärm eller tillbehör såsom mus & tangentbord). Ni ska också välja **lämpligt operativsystem** samt ta med ev. kostnad för detta i er beräkning. Personerna har olika behov och budget:

Namn	Användningsområde	Budget
Mormor	Mormor tänker bara använda sin dator till att surfa med (mest PRO's hemsida, och rätta sina bingolotter online) samt skriva arga insändare till lokaltidningen med hjälp av en ordbehandlare.	Max 3 000 kr gärna mindre.
FPS-Fredrik	Fredrik vill ha den värsta spelmaskinen som går att få för de 20 000 kronor som han vunnit på trisslott.	20 000 kr
Server-Sven	Vill ha en filserver hemma för privatbruk. På denna skall han spara allt viktigt som inte får försvinna. Server-Sven vill ha så bra "upptid" som möjligt.	8 000 kr

Ni ska nu välja komponenter och **motivera** ert val.

- Börja med att fundera på vilka komponenter som bör prioriteras samt antal och typ. Börja med att ta fram kriterier för de behov av delar som varje person har. Det räcker med kort text över vad du har för tankar över vilka delar i datorn som är viktiga i sammanhanget. Till exempel för momor, är det viktigt med coolt chassi, eller vilka delar i FPS-Fredriks dator är viktiga och vilka som är mindre viktiga.
- Välj en lämplig webbutik och använd den (det blir dyrt med frakt från olika ställen).
- Fyll i inköpslistorna samt motivera ert val. Beskriv tydligt vad ni fokuserat på och varför samt konfiguration/antal av komponenter.

**Detta skall du kunna efter genomförd labb:**

- ✓ Välja lämpliga komponenter efter behov
- ✓ Använda en webbutik
- ✓ Känna till prisbild för vanliga komponenter



Inköpslista Mormor:

Komponent, märke modell	Typ (t.ex. CPU )	Länk	Pris



Reflektion och motivering av val:



### Inköpslista FPS-Fredrik

Komponent, märke modell	Typ (t.ex. CPU )	Länk	Pris



Reflektion och motivering av val:

Inköpslista Server-Sven:

Komponent, märke modell	Typ (t.ex. CPU )	Länk	Pris



--	--	--	--

Reflektion och motivering av val: