



Datorteknik - Processorer

En annan vanlig benämning för processor är?

Vad fyller processorn för funktion?

Vilken mänsklig kroppsdel kan processorn liknas vid?

I vilken enhet anges processorns klockfrekvens och hur ser förkortningen ut?

I hur många sådana (enheten från förra frågan) arbetar en modern processor ungefär?

Ger detta mått en rättvis bild av hur snabb processorn är? Om inte, förklara varför.

Para ihop (dra streck):

TERA	1 000 000 000
KILO	1 000 000 000 000
MEGA	1000
GIGA	1 000 000



Idag är alla processorer "flerkärniga", vad innebär det?

Förklara termen "cachemine".

Beskriv en påtaglig nackdel med 32-bitars processorer jämfört med 64-bitars.

Till vilket ändamål riktar sig följande processorer från Intel (dra streck)?

CORE I7	HTPC
CORE I5	FÖR DE MED MYCKET HÖGA KRAV
CELERON	SPELARE
ATOM	SERVERBRUK
XEON	KONTORSDATOR

Förutom Intel finns det en annan stor tillverkare av processorer för PC, vad heter den, samt nämn två processorserier från denna tillverkare.

Idag finns det ofta en integrerad grafikkrets på processorerna vilket gör att man slipper köpa ett grafikkort. I vilka sammanhang måste man ändå köpa ett separat grafikkort och varför?
