



Produkter för Maximalt Utnyttjande
av
PET/CBM 2000 - 3000 - 4000 - 8000 - 9000

5-82/04/15

BEE - Basic Editor Expander

BEE utökar PET:s editor.

De 23 respektive 26 extra kommandona underlättar felsökning, listar program och sekventiella filer på såväl bildskärm som skrivare (utan att påverka minnet), skapar valfria skärmformat, länkar, ändrar program samt **m y c k e t** annat!

Trots namnet, så är BEE en **s v e n s k** produkt!

BEE är **m y c k e t** **e n k e l** att använda.

BEE jobbar i maskinspråk, så allt sker **o t r o l i g t** **s n a b b t**!

BEE är ett 4K EPROM.

Du stoppar in BEE i Din PET på **2 m i n u t e r**!

BEE finns till PET 3000 (version 3.0), PET 4000 (4.0) och PET 8000 (8.0).

Gör det lätt för Dig, **s k a f f a** ett **B E E**!

Kommandon:	ASSIST	CLINK	EXECUTE	LCASE	SIZE	UCASE
	AUTO	CONVERT	FIND	MERGE	START	UNIT ... TO ...
	BOTTOM	DELETE	FLIST	NUMBER	TEXT	
	BREAK	DOS	GRAPHIC	PLIST	TOP	
	CHANGE	DUMP	KILL	REPEAT	TRACE	

Vad gör då de 23 (BEE 3.0) respektive 26 (BEE 4.0, 8.0) extra kommandona? Exempel:

ASSIST Efter en felangivelse, skriver Du ASSIST, varpå markören ställer sig på den felaktiga raden och visar denna i omvänd video fr.o.m. felet. ASSIST visar Dig **v a r** på raden felet finns!

AUIO Genererar automatiskt radnummer. Med valfri utgångspunkt och valfritt mellanrum. AUTO 10 exempelvis, ger automatiskt radnummer 110, 120 osv., om programmet börjar på 100!

CHANGE Ändrar Basicsatser/textsträngar (eller delar därav) eller numeriska värden i hela programmet. Ändring kan också ske inom ett intervall. Med CHANGE kan Du exempelvis ta bort alla mellanrum i ett program, ändra alla 1981 till 1982, alla print till input, alla # till * ... Med CHANGE kan Du ändra på **a l l t**!

CONVERT Decimaltal <-> hexadecimaltal! CONVERT \$0401 ger 1025.
CONVERT 1025 ger \$0401.

DOS Du behöver inte längre ladda in DOS Support-programmet för att få korta diskkommandon! DOS kompletteras av DLOAD och EXECUTE!

FIND Söker upp de programrader, som innehåller angiven sträng, numeriskt värde eller Basicsats. FIND:POKE:, listar alla rader med POKE. FIND finner **a l l t**!

NUMBER Numrerar om programraderna. Alla eller inom ett valfritt intervall! Givetvis ändras också **a l l a** hoppadresser (GOTO, GOSUB osv.)!

PLIST Vill Du se på ett program på disk, skriv PLIST "programnamn" och programmet listas, **u t a n** att programmet i datorns minne påverkas! FLIST listar sekventiella filer!

REPEAT **A l l a** tangenter blir repeterande, när Du aktiverar BEE!

SIZE Anger storleken på program på disken och START anger startadressen!

MERGE Smälter ihop ett program på disk (CLINK för ett program på kassett) med programmet i minnet. Kör **V I C - p r o g r a m** på **P E T**!

- BILD** Bilder och/eller texter blir rader i Basic!
Sluta skriva radnummer, printkommandon, räkna tecken och RVS on/RVS off ...
1. Rita önskad bild och/eller text på skärmen (med PET:s alla tecken)!
2. BILD översätter till Basic (med valfria radnummer)!
3. Kör programmet och Din bild och/eller text ritas upp!
Ett s u v e r ä n t Assemblerprogram!
- LINK** Program/delar i Basic, o a v s e t t storlek, sätts samman i den ordning Du önskar, till ett program!
Program/delar kan tas från valfri diskdrive.
Det sammansatta programmet skrivs ut på vald diskdrive.
Upp till 15 program/delar kan länkas ihop!
- KORS-REFERENS** Variablerna i program listas på printer eller bildskärm!
I bokstavs- eller radnummerordning!
Sökning och sortering i maskinspråk!
- GRAF** Ritar en funktionskurva så noggrant, som det är möjligt på Commodores traktormatade printers 3022 och 4022.
Som ritat med en plotter!
- EXTRAMON** Utökad monitor.
Med Editor och Loader!
Ett 4 K E P R O M!
- JFR** Jämför två Basicprogram. Visar vilka rader skiljer sig åt!
Och h u r !
JFR är skrivet i Assembler (naturligtvis)! Fart och fläkt!
Ännu en bra produkt för Dig, som programmerar!
Tänk efter en stund ...
Hur ofta undrar Du inte över vad som skiljer version A på disk 1 från version B på disk 2 ???
- MICROMON** V ä s e n t l i g t förbättrad monitor!
På hela 4K!
Monitorernas B E E!
Jobbar Du med Assembler, är detta ett måste!
Likaså för Dig som vill nå en djupare insikt om PET!
- SuperChip** Kan användas tillsammans med Toolkit och SuperChip.
- PicChip** 40 nya Basic kommandon för grafisk presentation.
- VisiCalc** Världens m e s t s ä l d a simuleringsprogram!
Analysera effekten av Dina beslut i n n a n Du utför dem!
Hur påverkar valutakurser, löner, priser etc. verksamheten?
Detta oumbärliga verktyg gör det möjligt att undvika många ekonomiska 'kallduschar'. S i m u l e r a f ö r e !
- Kurs i Engelska (del I)** Utökar Ditt ordförråd r a d i k a l t !
11 program, som övar upp Dina färdigheter genom att ställa frågor på synonymer samt på ord av motsatt betydelse.
Stigande svårighetsgrad!
Totalt 2 0 0 0 o r d !
- A Hitch-hikers Guide to the PET (bok)** Innehåll: Useful memory locations. Useful subroutines. Floating point routines. File handling.
'Intended for those who want to do something a little out of the ordinary with their PET, it will be equally of use to Basic and Assembler programmers.' Printout - Maj 1980.

- EPROM PROGRAMMERARE (kräver 16K)** Programmera Dina egna ROM!
2K eller 4K EPROM (2716 eller 2532).
- PET** Läs in program från disk (program-, objekt-kods- eller sekventiell fil) eller från PET:s ROM/RAM!
- VIC** Har Du en VIC och tillgång till en PET, så kan Du också programmera EPROM till VIC (se PET)!
- Kommandon** ADDRESS (section start address), BSM (byte sumcheck), CHANGE (data in current section), DIS(assembly mode), EPROM (2K/4K), FETCH (from RAM/ROM), GET (from disk), HEX(adecimal mode), LIST (current section to printer), MOVE (data), OVW (partial EPROM writing capabilities), PUT (to disk), READ, SECTION, VERIFY (eprom), WRITE (eprom)
- KATALOG** Vad finns på Dina diskar?
KATALOG gör ett register på alla Dina diskar.
Sök igenom alla filer efter ett helt eller en del av ett namn (assembler - ass). Tar ca 2 sek.!
Ta fram information om alla diskar eller vissa.
Skriv ut en kort sammanfattning på varje disk, en komplett lista på alla filer fördelade på de diskar de ligger eller en stor lista över alla filer sorterade alfabetiskt!
- PET KURS** En helt diskbaserad kurs i 3 delar för PET 3000.
Fakta följt av frågor.
Mycket bra!
Delar: Using your PET, PET Basic & Advanced PET Basic.
? Varför är kursen på engelska:
1. Det är svårt att lära sig programmering, om man inte förstår engelska, eftersom merparten av all litteratur om programmering är på engelska.
2. En kurs på svenska kommer.
- ASSEMBLER** **Debugger** 19 kommandon!
Bl.a. break points, visa och ändra adressinnehåll, sök i minnet efter en viss kombination, stegvis exekvering av program, assembler och disassembler, flytta datablock ...
- Assembler** Kraftfull 2-pass-assembler.
Assemblerar 2000 rader källkod på under 2 minuter!
Möjligheten att assemblera länkade källkodsfiler gör att det inte finns någon gräns för programstorleken. Objekt-koden är ett färdigt program, som inte behöver någon ytterligare länkning för att kunna köras!
- Editor** Allmän teckenorienterad texteditor, avsedd för att skriva in och korrigera källkodsfiler.
Kan användas till andra textfiler vilkas recordlängd inte överstiger 80 tecken.
- DIREKTACCESS** Jobbar Du med sekventiella filer?
Går det sakta?
DIREKTACCESS - rutiner för direktaccess!
I maskinspråk!
Sorteringsrutin ingår!

NYA SunBOK

NYA SunBOK

Bokföringsprogrammet Du väntat på!

NYA SunBOK - enkelt!

Ett komplett, omfattande, säkert och lätthanterligt redovisningssystem för mindre företag och för klientbokföring vid bokföringsbyråer.

NYA SunBOK - direkt access!

Enkel och snabb dagboksregistrering!

Du behöver inte godkänna varje transaktion.

Du kan korrigera när Du vill och sedan fortsätta på verifikationen. Den försvinner inte bara för att debet = kredit, utan först när Du ger klartecken.

NYA SunBOK - ej tvingande!

Dagboksutskrift när Du vill!

Hela eller från visst verifikationsnummer

Hur många gånger Du än registrerar under perioden har Du bara en dagbok!

NYA SunBOK - listar och rapporter!

Redovisningsmässiga listor och rapporter.

Nya NYA SunBOK tar fram de listor Du vill ha, uppställda på riktigt och tydligt sätt:

Dagbok Huvudbok Balansrapport Resultatrapport
Balansräkning Resultaträkning Nyckeltal
Resultatställesrapport

NYA SunBOK - genomtänkt!

Varje verifikation kan Du ge en text, som följer varje transaktion genom systemet för tydligaste rapportering och enklaste avstämning.

NYA SunBOK - en dataskiva!

Bara en enda skiva med bokföringsdata.

Detta förenklar Din hantering både vad gäller Din bokföring och Din säkerhetskopiering.

NYA SunBOK - håller reda på!

Varje period är en avslutad händelse. Föregående periods utgående saldo är denna periods ingående saldo. Men dessutom spars årets ingående balans hela året.

NYA SunBOK - säkert!

God säkerhet och många kontroller!

Bokföring får inte bli fel.

NYA SunBOK - programmet Du väntat på!

Konstatera faktum! Beställ en demodisk och en manual!

MODEM

MODEM

Direktkopplade!

För överföring av digital information via analoga förbindelsenät.

A ,B ,A+B och A+B med autosvar. Max 300 baud.

Även Split Speed finns (olika baud till/från PET).

Prata med andra datorer över något förbindelsenät.

(Enligt televerkets abonnemangsvillkor får apparat, som inte tillhör televerket ej anslutas till allmänna telenätet. Specifikationerna på dessa modem överensstämmer dock i tillämpliga delar med de på televerkets modem, CCITT-normerna)

PRISER

ARTIKEL#	NAMN	2000	3000	4000	9000 8000	PLACERING/MEDIA	ENDAST
D 13032	BEE 8.0				x	UD 11 (\$A000)	595:-
D 13033	BEE 8.0				x	UD 12 (\$9000)	595:-
D 13034	BEE 4.0			x		UD 11 (\$A000)	595:-
D 13035	BEE 4.0			x		UD 12 (\$9000)	595:-
D 13036	BEE 3.0		x			UD 3 (\$9000)	595:-
D 13037	BEE 3.0		x			UD 4 (\$A000)	595:-
D 13038	BEE 3.0		x			UD 5 (\$B000)	595:-
D 13039	BEE					manual	50:-
D 13050	BILD		x	x	x	disk/kassett	395:-
D 13051	LINK		x	x	x	disk	195:-
D 13052	KORS-REF		x	x	x	disk	195:-
D 13053	GRAF		x	x	x	disk/kassett	195:-
D 13054	EXMON				x	UD 11/UD 12	575:-
D 13055	EXMON		x			UD 3/UD 4/UD 5	575:-
D 13056	JFR		x	x	x	disk	595:-
D 13057	MICROMON				x	UD 11/12	395:-
D 13058	MICROMON		x			UD 3/4/5	395:-
D 14092	SuperChip		x			UD 3	695:-
D 14093	PicChip		x			UD 4	695:-
D 14060	VisiCalc				8096	disk + UD 12	1995:-
D 14061	VisiCalc			x	x	disk + UD3/UD12	1795:-
D 13092	Kurs Engelska	x	x	x	x	disk/kassett	295:-
D 14072	<u>Hitch</u>		x	x	x	bok	95:-
D 14074	EPROM PRG		x	x	x	komplett	1695:-
D 14075	EPROM PRG					manual	95:-
D 14076	EPROM PRG					manual & programdisk	695:-
D 12100	KATALOG		x	x	x	disk	295:-
D 14082	Kurs PET		x			disk	555:-
D 14083	Kurs PET		x			diskar (alla tre)	1295:-
D 14063	ASSEMBLER		x	x	x	disk	995:-
D 14064	ASSEMBLER					manual	95:-
D 14065	DIREKTACCESS			x	x	disk	995:-
D 14066	DIREKTACCESS					manual	95:-
D 13100	SunBOK		x		x	disk	2500:-
D 13101	SunBOK					manual & demodisk	200:-
D 13832	MODEM	x	x	x	x	A	1500:-
D 13833	MODEM	x	x	x	x	B	1500:-
D 13834	MODEM	x	x	x	x	A+B	1800:-
D 13835	MODEM	x	x	x	x	A+B+Auto	2300:-
D 13836	Kabel					för anslutning av modem	175:-

SPEL

PETChess

Schackspel i maskinspråk! Suverän grafik!
 Skrivet av en Stormästare (David Levy).
 Du lär Dig alla kommandon på 10 minuter!
 12 spelnivåer! Betänketid från 5 sekunder till 40 minuter per drag!
 Rockad. En-passant. Bonde-promotion.
 Brädet och de 20 senaste dragen (på 3000 bara det senaste) visas!
 Ljud på 4000/8000 (går att få på en 3000 med en tillsats)!

Kommandon:

A	Auto play	Datorn spelar själv.
B	Board setup	Om en viss ställning skall vara utgångspunkten för ett parti.
C	Clear board	Före Board setup. Tömmer brädet.
D	Display chess notation	Visar rutornas beteckning.
E	Enter moves mode	Kopplar bort datorns motdrag. Två kan spela mot varandra. Eller en ställning kan dras fram för att olika kombinationer skall kunna provas.
F	Flip board	Vänder på brädet.
H	Help page	Om Du glömt något av dessa kommandon.
L	Change level	Ändrar spelnivån (0-11).
M	Make move	Avslutar datorns betänketid. Den gör sedan det bästa drag den ditills funnit. Snabbar upp spel på höga nivåer (långa betänketider).
N	Next best move	Gör näst bästa drag.
P	Problem solving	Löser mattproblem i 1,2,3 och 4 drag.
R	action Replay	När som helst under spelets gång, kan en repris av de tidigare dragen visas.
S	Step backwards/forwards	Stega bakåt eller framåt i partiet. Bra när man vill ändra ett drag.
T	Toggle noises	Tar bort ljudet.

COSMIC WARS

Det slutgiltiga Space Invader-spelet!
 I maskinspråk!
 10 spelnivåer! Vad kommer efter Super Invaders, angrifarna, som delar sig?
 Ljud!

SPACE ACE

Innehåller följande maskinspråksspel:
 Space Ace Slå ut fienden innan de hinner släppa sina drivbomber!
 Time Chess Skapa kedjereaktioner mellan klockor och "ta" motståndarens ur!
 Ski Skidåkning. 5 distanser! 3 banbredder! 4 olika grenar! Pist ohoj!
 Siege Hindra klättrarna från att ta sig uppför muren!
 Ljud!

ARTIKELNUMMER	TITEL	2000	3000	4000	8000	MEDIA	KRAVER	PRIS
D 13080	PETChess	x	x	x	x	d/k	32K	295:-
D 14032	COSMIC WARS		x	x	x	disk	8K	195:-
D 14033	SPACE ACE		x	x	x	disk	16K	195:-

AUTOMATED SIMULATIONS

Speltid: 20 minuter - flera månader.

Utforska tempel, ryddbaser, gruvor och liknande platser!
 Finn försvunna skatter, fagra möer och annat kul!
 Möt robotar, monster och trollkarlar med laserpistol, magi och kallt stål!

Grafiken i DRAGON'S EYE får PETfolk att jubla! 3-pack är ett fynd! Köp 3 spel, betala för 2! För Dig, som har spelat en del, så blir HELLFIRE WARRIOR något att bita i (bara att förhandla sig till en rejäl utrustning kräver sin man)! För en spelare (Starfleet Orion kräver dock två spelare. Jabbertalky och Ricochet kan spelas av flera).
 Spelen är lätta att lära sig, men de tar tid att bemästra!
 Du lessnar inte efter tio minuter. Eller en vecka. Eller ...
 M a y t h e f o r c e b e w i t h y o u!

Kort om: DRAGON'S EYE

Speltid 20 minuter.
 Svårighet Lätt.
 Stormästarpoäng är 4000. Får Du över 500?
 Uppgift Befria landet från de hotande horderna av fasansfulla bestar, hitta skatterna och återvänd till Fel City i tid.
 Område 40 olika platser i De Sju Provinserna.
 Fiender Drakar, ormar, skelett m.m. Se upp för jättespindlar!
 Utrustning Fyra typer av svärd och 16 identiteter att välja bland och därmed följande magiska egenskaper av olika slag.
 Grafik Mycket bra grafik! Rafflande bataljer!

RESCUE AT RIGEL

Speltid 60 minuter.
 Svårighet Medelsvårt.
 över 1500 poäng är möjligt, men Du får kämpa för 100 poäng!
 Uppgift Befria den sköna Delilah Rookh och hennes nio medfångar.
 Område Fientlig ryddbaser. 60 rum i 6 våningar!
 Fiender 7 olika. Varning för vaktrobotar!
 Utrustning Kraftpistol, energisköld, kommunikationsutrustning och en del andra användbara saker.

ARTIKELNUMMER	TITEL	2000	3000	4000	8000	KRAVER	PRIS
D 12032	Morloc's Tower	x	x		x	32K	128:-
D 12033	Datestones of Ryn	x	x			16K	128:-
D 12034	Starfleet Orion	x	x			8K	160:-
D 12035	Dragon's Eye	x	x	x		32K	160:-
D 12036	Rescue at Rigel	x	x			16K	195:-
D 12038	Hellfire Warrior	x	x	x	x	32K	259:-
D 12039	3-pack (32, 33 & 36)	x	x			32K	319:-

*
 på kassett eller disk

BLANDAT

D 13300	Jakten på talen		x	x	x	8K	75:-
D 13301	Multi		x	x	x	8K	45:-

AVALON-HILL

Avalon Hill-spelen!

Avalon Hill är företaget, som har blivit känt för sina fantastiska brädspel!
Tanktics, Midway Campaign, Galaxy, Computer Foreign Exchange osv.

Nu finns många av de bästa spelen också till Din dator.

B-1 Nuclear Bomber	Du är pilot på ett bombplan. Mål - rysk stad. Se upp för MIG-plan och robotar!
Midway Campaign	Försvara ön Midway. Japanska hangarfartyg har siktats! Fördela Dina styrkor och ANFALL!
North Atlantic Convoy Raiders	Bismarck-konvojens räd 1941!
Nukewar	Kärnvapenkonfrontation mellan två stater!
Planet Miners	Året är 2050. Muta in de bästa rymdgruvorna!
Lords of Karma	För pusslare! Lös gåtorna på färden. Var försiktig. Allt är inte guld som glimmar!
Computer Acquire	Bli rikast i branschen!
Conflict 2500	Försvara jorden mot anfallande rymdvarelser!
Empire of the Overmind	Återta makten från Overmind, tyrannen!
Tanktics	Strid med tanks på östfronten!
Guns of Fort Defiance	Arkadspel. Kan Du hålla fortet?
Dniepr River Line	Ukraina 1943.
Ryssar och tyskar på varsin sida om Dniepr.	
Galaxy	Har Du drömt om att erövra Universum? Nu har Du chansen!
Controller	Du är flygledare. Realtid! Upp till 8 plan!

ARTIKELNUMMER	TITEL	PRIS
D 12400	B-1 Nuclear Bomber	126:-
D 12401	Midway Campaign	126:-
D 12402	North Atlantic Convoy Raiders	126:-
D 12403	Nukewar	126:-
D 12404	Planet Miners	126:-
D 12405	Lords of Karma	166:-
D 12406	Computer Acquire	166:-
D 12407	Conflict 2500	126:-
D 12412	Tanktics	198:-
D 12413	Guns of Fort Defiance	166:-
D 12417	Dniepr River Line	206:-
D 12419	Galaxy	166:-
D 12421	Controller	160:-

TILLBEHÖR

BRANDSÄKRA DATASKÅP	Skydda ovärderligt material. Det lönar sig!
DATALISTRYCKARE	Kompakta och lätta! För snabba ryck!
DIGITALKASSETTER	Ett komplett sortiment av varierande typer.
DISKETTER	För alla datorer!
DOKUMENTFÖRSTÖRARE	Förstör överflödigt/konfidentiellt material
FÄRGBAND	Till de flesta skrivare på marknaden!
FÖRVARING/ARKIV	Skåp för magnetmedia, skivpackar. Magnetbandsarkiv. Datapärmar.
KARBONSEPARATORER	Annars kan det bli ganska kladdigt! Kombinera med en datalistryckare!
LIMBINDARE	Bind in!
LJUDDÄMPANDE HUVAR	Till PET/CBM, Scandia Metric 1602, Datasab 3671 Anadex 9500, Epson TX-80, Qume, Diablo m. fl. En tröst för örat!
MAGNETBAND	De flesta längder, rullstorlekar och förpackningstyper.
SKIVKASSETTER	Topp- och frontladdade skivkassetter i alla versioner.
SKIVPACKAR	Många olika sektorkonfigurationer, datatätheter och spärtätheter.
SKÄRMASKINER	Kapar papper till önskat format.

-----INFO-----

Manualer ingår.
Moms tillkommer på alla priser.
Skolrabatter.
Porto och postförskott betalas av köparen vid order under 750:-.
Priserna gäller med reservation för valutaförändringar.

Beställ redan idag från:

GRANA
Box 26051
750 26 Uppsala

018-398077

Har Du bra program? Till CP/M, PET, VIC, Atari eller ABC 80/800?
Hör av Dig till oss!
Du är också välkommen att ringa om Du har några frågor eller om Du bara vill
prata en stund.
Vi hörs!

..... SNART KOMMER

BEG-BIL Ett program för Dig, som handlar med
begagnade bilar!
Måste ses!
Begär exempel på utskrifter och specifikationer!

8032 DISK-OH Diskmonitor.
(995:-) Läs på disken i HEX/ASCII!
Skriv på disken (modifiera bytes)!
Följ länkar!
Återställ scratchade filer ...!

ORDBEHANDLING II Med de flesta funktionerna från WORDPRO och WORDCRAFT!
(995:-)

KOMPILATOR Långsamma Basicprogram/delar?
(compiler) Sluta vänta - vänta - vänta - vänta - vänta - vänta - ...
K O M P I L E R A!
20-150 ggr snabbare än PET Basic!
Marknadens två bästa kompilatorer!
Beställ en demodisk plus en manual och se själv!

DMS Databasprogrammet, som slår PET-ägare med häpnad!
(3.750:-) DMS är en stor succe' i England. OZZ är ett minne blott!
DMS har 1000 tecken per post (OZZ bara 250)!
DMS tillåter omstrukturering av register utan förlust av
befintliga data! Kanske det viktigaste av allt och den
främsta orsaken till DMS stora framgång gentemot OZZ.
DMS kan länkas till PET-ORD, VisiCalc (PET-SIM) ...!
DMS har ett inbyggt mini-ordbehandlingsprogram!
DMS kan dessutom göra statistik!
Den svenska versionen är klar i juni!

..... Många godbitar på ingående

I första hand är vi också användare.
K v a l i t e t är mycket viktigt även för oss!
Vi säljer de produkter, som vi själva använder!
Produkter, som uppfyller en användares krav!

GRANA är ett totalt fristående företag!
Vi går våra h e l t egna vägar!

Vanligen tar vi produkterna direkt från tillverkaren i Sverige eller utomlands.
I annat fall gör vi dem själva. Att jämföra priser överläter vi till Dig.

Produkterna Du letat efter finner Du hos GRANA!

MAXIMALT UTNYTTJANDE är ett viktigt begrepp.

För oss innebär det:

- 1) Produkter som ger användaren möjlighet, att t i l l f u l l o kunna utnyttja den investering, som han gjort genom att skaffa sig en dator.
- 2) Den som jobbar med program, skall ha b r a hjälpmedel för detta arbete.
- 3) Produkter får i n t e vara så komplicerade, att de blir svåra att använda på ett effektivt sätt.