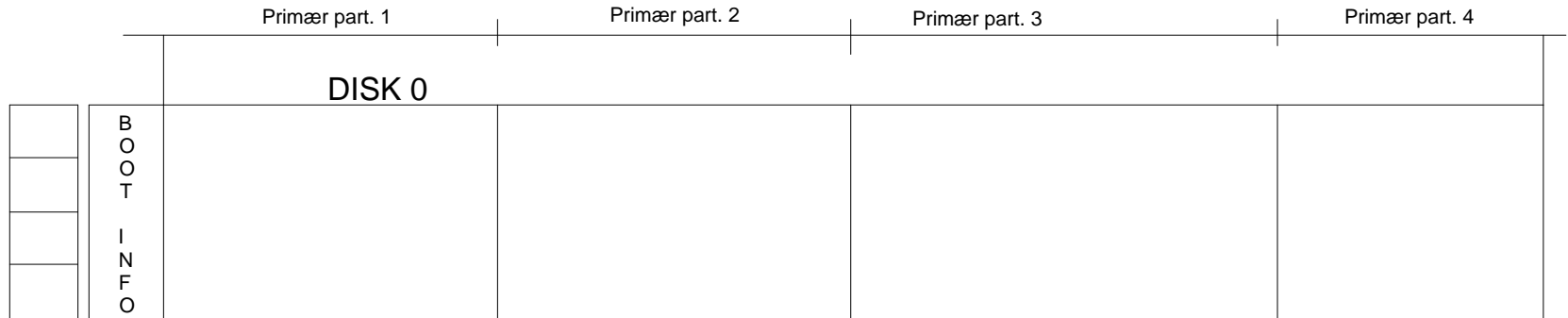
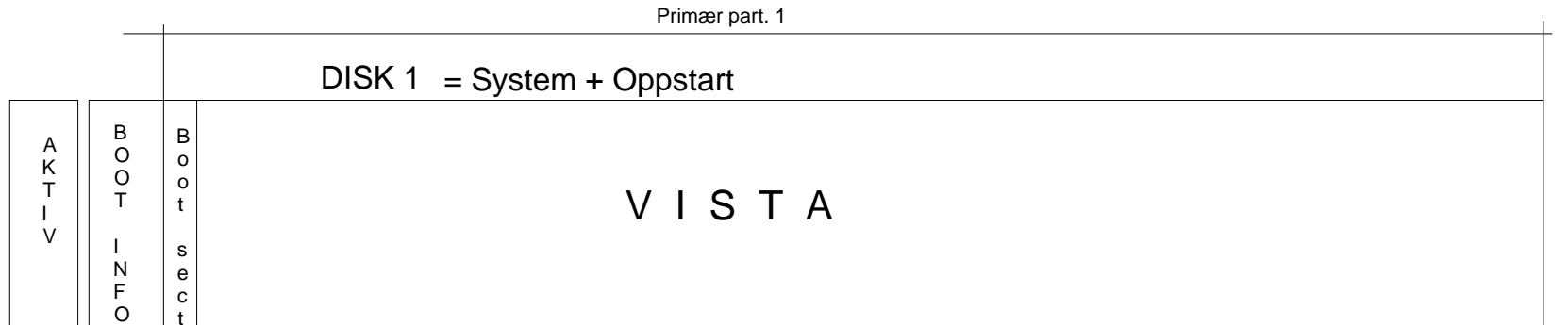


Partitons tabell på en basic disk har plass til kun 4 partitoner.
 Enten 4 primære (som på disk 0)
 Eller 3 primære og 1 Extended.
 Den extended derimot , når vi ser i diskbehandling kan ha mange logiske partitoner.

se for ..eller.. på de andre diskene

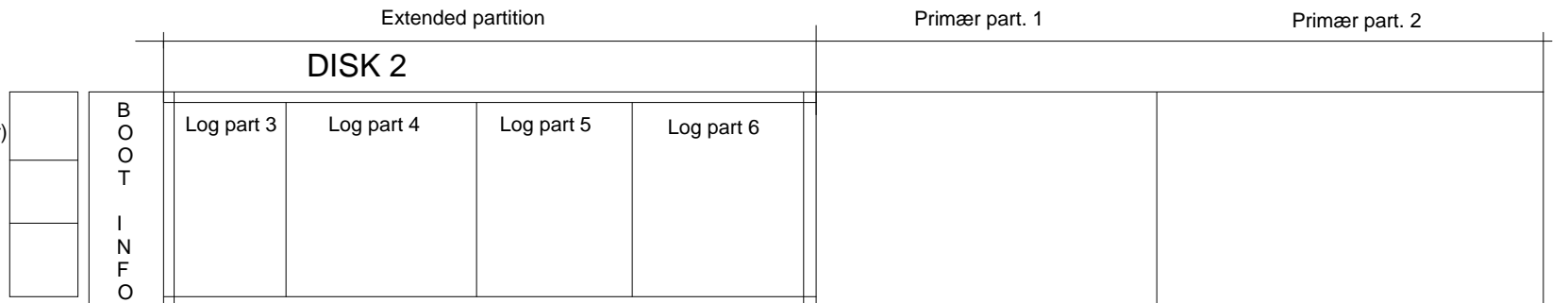


eller kun en primær som på disk 1



eller 1 extended, (som i diskbehandling viser 4 partitoner) og 2 primære (som på disk 2)

Viktig: se på part. nummer
 Det er viktig når det gjelder boot.ini for XP.
 Til tross for den fysiske plassering av partitoner på disken så må vi alltid, nummerere de primære først, før vi går på de som er inn en extended.



ALTERNATIVENE

1) Du ønsker å installere Windows XP.

Options:

a) Installere XP på disk 0 eller disk 2, med å bruke Disk 1 som din system disk, som betyr at du starter PC-en fra CD plate og du forandrer ingenting i biosen. Dvs disk 1 er din første disk i bootdisk priority,.

b) Installere XP på disk 0 eller disk 2, men du ønsker IKKE å bruke disk 1 som din system. Det du ønsker er å Installere XP som system og oppstart, i samme partition, det betyr at det ikke blir dualboot men at du må deretter forandre bootdiskpriority i biosen for å starte XP eller Vista.

c) Installere XP på disk 0 eller disk 2, men du ønsker IKKE å bruke disk 1 som din system. Det du ønsker er å Installere XP som system og oppstart, og ikke i samme partition, det betyr at det ikke blir dualboot men at du må deretter forandre bootdiskpriority i biosen for å starte XP eller Vista.

Og ikke i samme partition betyr, at du ønsker å etablere en ny system partition på disk 0 eller 1, og oppstart i en annen partition.

Hvis du forstår det, så vil du og forstå at du kan velge å etablere system partition på enten disk 0 eller 1, men at XP oppstart partition etableres ikke på samme disk.

Eks: System partition på disk 0 men oppstarts partition på disk 1 og spesifikk på partition Log part 6

Deretter skal du velge i Biosen hvilken disk skal først starte.

Hvis XP er installert som system og oppstart i samme partition, så velger du disken det gjelder i biosen.

Hvis XP er installert som system på en disk og oppstart på en annen, så førstbootpriority i biosen vil være DEN som har den active_system partition.

Actions:

a) I det tilfelle her, vil XP installeres på en av de andre diskene og på en partition som du velger valgfritt.

Du vil oppleve at etter Installation er ferdig, du kan ikke lenger boote i Vista.

XP's system filene, som ntldr, ntdetect.com og boot.ini er i den samme partition som Vista er. Det som har forandret seg her, er at bootsector info (bootsector vises på tegning på disk 1) er overskrevet av XP boot info.

Boot info (som man finner på bootsector) bestemmer om det er ntldr eller bootmgr som skal lastes.

Både Ntldr og bootmgr er å finne i Vistas partition. Vistas bootmgr, er i stand å behandle ntldr, men ntldr kan ikke behandle bootmgr.

Derfor må vi få tilbake den Vistas bootsector.

Du kan velge å automatisk reparere det der, med å boote fra Vista dvd plate og velg Repair my Computer

Eller du kan velge å manuelt reparere.

Manuelt repair kan du utføre med å bruke bootsect.exe filen som du finner i Vistas dvdplate og i boot folder

Man kopierer gjerne bootsect.exe filen fra dvd plate rett i XP sin partition. Deretter åpner man CMD og utfører:

```
bootsect /nt60 sys /force.
```

Det er nødvendig å vite da, at vi i CMD skifter vi til område som bootsect.exe er å finne. Når du åpner CMD i XP, kommer du gjerne til

```
C:\Documents and Settings\user>
```

Du ønsker å gå til C:\, fordi det er her man finner bootsect.exe, derfor må du enten bruke cd .. for å gå tilbake, eller skrive cd C:\

Nå vil det ser ut slik når du har skrevet bootsect commando

```
C:\bootsect /nt60 sys /force og tast Enter.
```

Etter du har reparert bootsectoren, kan du starte PC-en din.

Du vil finne at du booter rett i Vista, uten å se XP i noe meny. For å rette opp det der, trenger du å forandre noe i bcd store. Bcdstore er noe ala "boot.ini" noe ala menu.lst som du har i ubuntu.

Du åpner CMD i Vista as admin, og skriver:

```
bcdedit /displayorder {ntldr} /addlast
```

Etter det, vil du kunne velge mellom Vista og XP ved neste oppstart. Det er mange commandoer du kan bruke i bcdedit, som bland annet å velge default OS, eller antall sec før den entrer default option.

Se etter bcdedit dokumentasjon for det.