

1 Redegør for .Nets komponentmodel og Lifecycle Management. Samt forklar hvorledes man kan udvikle og anvende komponenter i C#.

- Ekstra kan være .assembly sikkerhed (fra sidste tirsdag)
- GC
- Finalize-kø !! VIGTIG
- IDisposable-Pattern
- Pseudo memory leaks
 - Event handlers, der ikke bliver lukket ned
 - Normal kilde til fejl
 - Undgå med weak reference
 - * Reference der er så blød, der forhindrer GC i at samle den op
- En komponent hedder "assembly- .dll og .exe.
 - Dll har 2 typer - GAC og lokalt/privat
 - I COM-verden skal man fortælle hvor ting ligger - det afhjælper disse to
 - Strong Name (for at ligge i GAC) skal signeres
 - * Alle bytes omregnes via en algoritme til HASH-værdi, der krypteres via en privat nøgle, der udgør digital signatur, der læses tilbage i assembly
 - * Dette kan så bruges af programmer til at tilbageberegne gyldigheden.
 - * Strong name består af 4 dele:
 - Public key
 - Versionsnummer
 - Friendly name
 - Culture info