



Waardering:

Elke opgave is 9 punten waard. Het cijfer is gelijk aan $(\text{som} + 7) / 7$

Opgave 1

De uitgangspunten bij het ontwerp van Windows 95/98 en bij Windows NT waren verschillend. Vertel wat bij elk het uitgangspunt was, en waarom.

Opgave 2

Wat is een CSMA/CD systeem? Leg uit hoe het werkt.

Opgave 3

Wat is een socket? Waaruit bestaat een socket adres? Noem twee verschillende soorten sockets en geef aan waarin ze verschillen.

Opgave 4

Noem vier verschillende onderdelen van een Ethernetpacket (naast de payload) en vertel wat de functie ervan is.

Opgave 5

Waarvoor dient een semaphoor? Wat is de reden dat er voor één bepaalde toepassing meer dan één semaphoor wordt gebruikt?

Opgave 6

Noem vier taken die door een operating system worden uitgevoerd. Geef van elk een korte beschrijving.

Opgave 7

Sommige filesystemen gebruikten een FAT (File Access Table). Leg uit hoe zo iets werkt.