

Vad vi gör under veckan (Lv6)

Vi är nu färdiga med datordelen i kursen och skall nu återvända till digitaltekniken och konstruktion av synkrona sekvensnät.

Excitationstabeller

Vid konstruktion av sekvensnät använder man excitationstabeller som visar hur man skall välja vippornas insignaler för att få önskade utsignaler (dvs. Q-värden) efter nästa klockpuls.

Konstruktion av synkrona räknare

Hur man konstruerar synkrona räknare med och utan räknevillkor.

Konstruktion av enkla synkrona sekvensnät

Principen för hur man konstruerar enkla generella synkrona sekvensnät.

Under veckan börjar vi förbereda laboration 4, som utförs under läsvecka 7

(De uppgifter i arbetsboken och de hemuppgifter i lab-PM som anges på försättsbladet till laboration 4 skall arbetas igenom före laboration 4.)