

GMV/microolf
MD09-restaureringsprojekt
förklaringar 26 augusti 2011

Laborationsserie B skapades under senare delen av 1980-talet för att illustrera metodriktig hårdvaruutveckling av mikrodatorsystem. Serien utgjordes av tre laborationer med anbefallt hemarbete som förberedelser.

Bx.pdf - laborations PM för student

LBx.pdf - PM kompletterade med lösningar och läraranvisningar

LABORATIONSSERIE B

Laborationerna utfördes med en MD09 försedd med ett mycket enkelt tillbehörskort där bussignalerna gjordes enkelt tillgängliga för mätinstrument, oscilloskop och logikanalysatorer.

Under laborationsserien byggde studenten sin egen MC6809-baserade mikrodator.

Laboration 1:

BUSSMÄTNINGAR OCH STUDIUM AV INBÖRDES TIDSBEROENDE SIGNALER

Laboration 2:

EN ENKEL KONSTRUKTIONSUPPGIFT

Laboration 3:

KONSTRUKTION AV ETT MIKRODATORSYSTEM