Les 2

Set = alle 8 tegelijk updaten

Enabler = alle 8 tegelijk aan en uit.

Register = b waarde van de bus, bij enable geeft hij de waarde ook eruit. Als enable aanstaat wordt de uitvoer kant gelezen, betekend niet dat de b waarde leeg is.

Bus = draaden, stipje = connectie. Bus vervoert data van het ene naar andere onderdeel.

Decoder = singnaal en b. gewoon de waarheidstabel overnemen en dan in poorten zetten, opzich logisch.

Ram =

Ram cell = S = waarde in E= waarde lezen. (zie bovenstaande)

Geheugen ram = MAR(miss toets)

Byte = een binair getal kan van alles zijn, afhankelijk van de context ofc.

11001011 203

00110101 53

00010000 16

00000111 7

00000000 0

153 1001 1001

200 1100 1000

5 0000 0101

86 0101 0110

255 1111 1111

Les 3