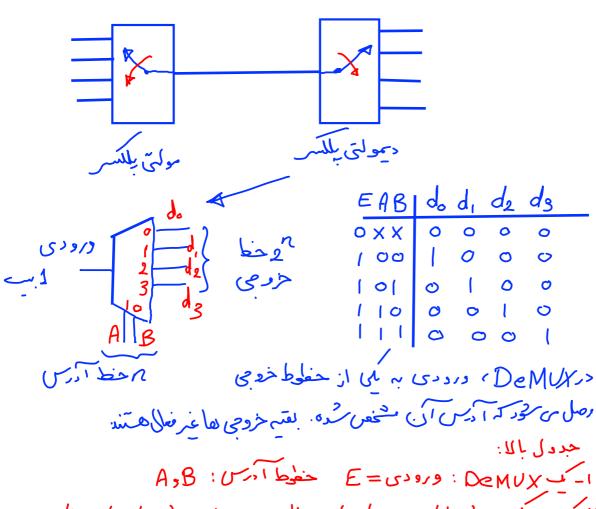
Demultiplexer/Multiplexer

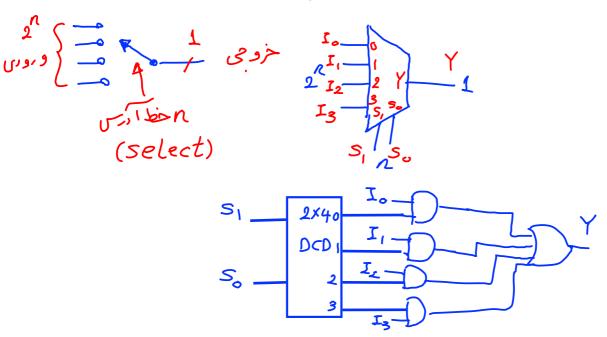


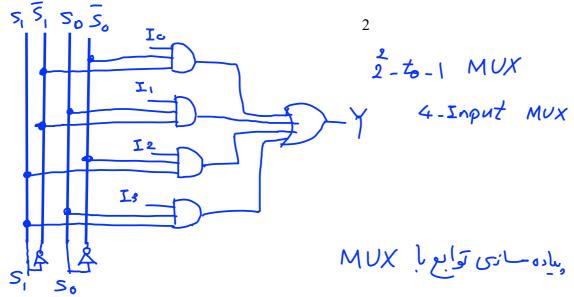
active-high claces's active-high enable 1, 2 4-r

E: enable A.B: locons

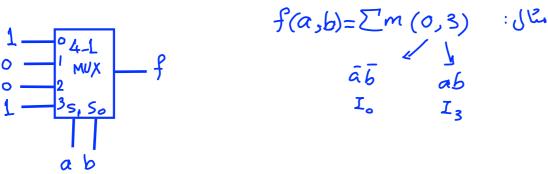
Decoder/Demultiplexe

Multiplexer (MUX)



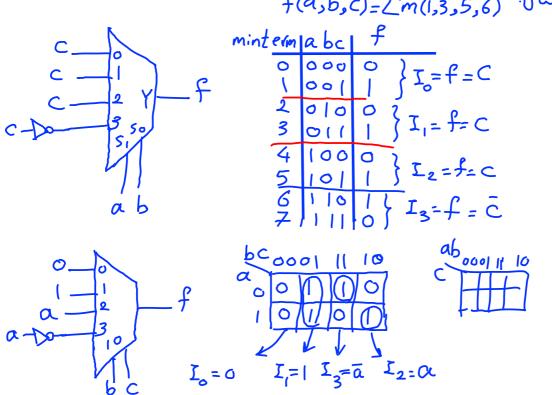


۱. با یک مولتی پلکسر با n خط آدرس، میتوان یک تابع n متغیری ساخت.

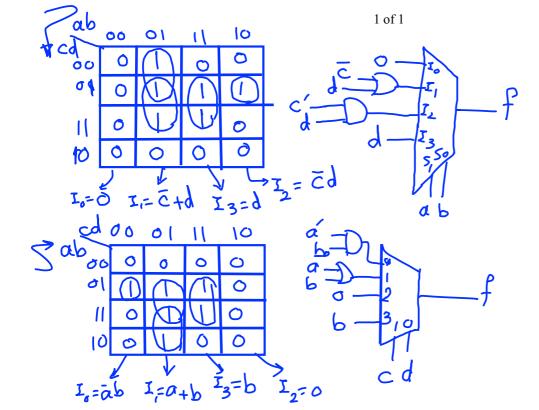


n+1 با یک مولتی پلکسر با n خط ادرس و یک معکوس کننده، میتوان تابعی با n+1 متغیر ساخت.





۳. با یک مولتی پلکسر با n خط آدرس و تعدادی گیت، میتوان تابعی از n+2 متغیر ساخت.



Memory (Liebs)

Read Only Memory (ROM): نعط معلط معاندی

