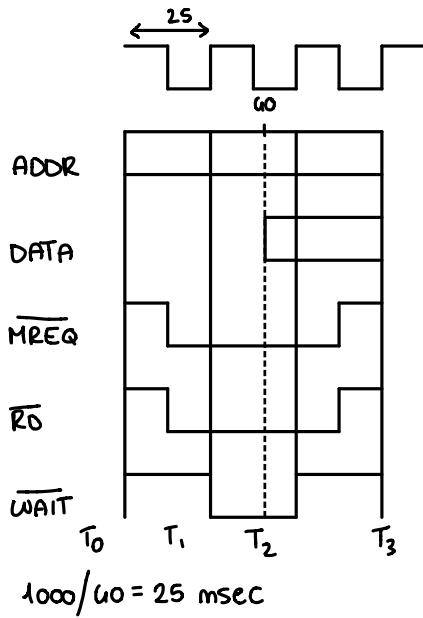


CALCOLATORI ELETTRONICI

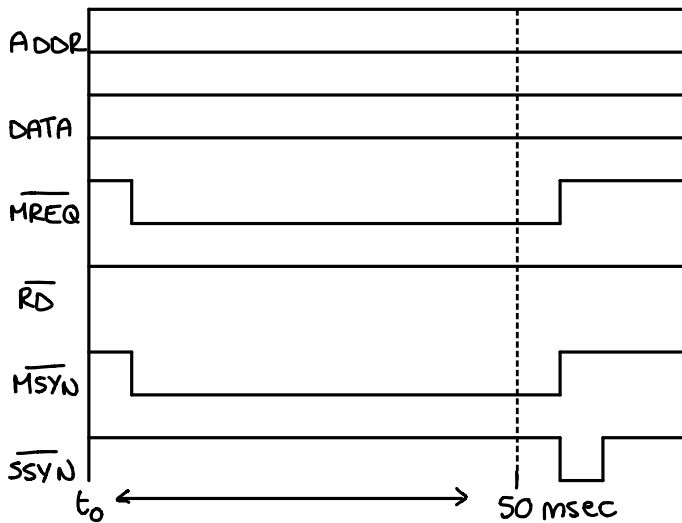
04-Bus

ESERCIZI SLIDE

- ① BUS SINCRONO 40 MHz, linee separate dati e indirizzi, \overline{MREQ} , \overline{RD} , \overline{WAIT}
tempo di risposta 40 msec dal momento in cui gli indirizzi sono disponibili, lettura



- ② BUS ASINCRONO LINEE SEPARATE DATI INDIRIZZI PER SCRITTURA, TEMPO DI RISPOSTA 50 msec

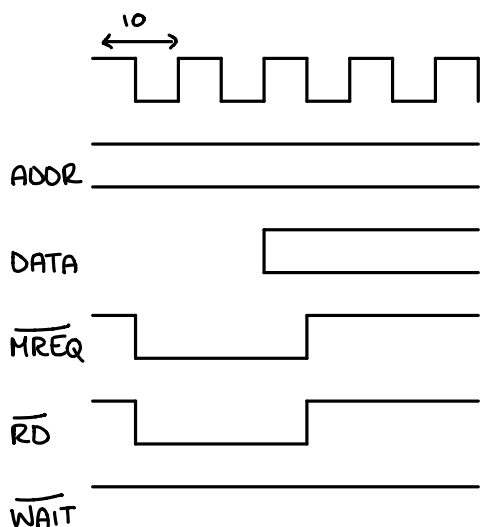


ESAME LUGLIO 2019

ESERCIZIO BUS:

100 MHz, BUS SINCRONO, LINEE SEPARATE, MREQ, RD, WAIT, MEMORIA T. RISP. 15 msec DA QUANDO VIENE ASSERTITO MREQ

$$1000/100 = 10 \text{ msec}$$



ESAME LUGLIO 2020

ESERCIZIO SUI BUS

BUS ASINCRONO 50 MHz, LINEE SEPARATE, MREQ, RD, WAIT, TEMPO RISPOSTA 60 msec DA QUANDO GLI INDIRIZZI SONO STABILI

$$1000/50 = 20$$

