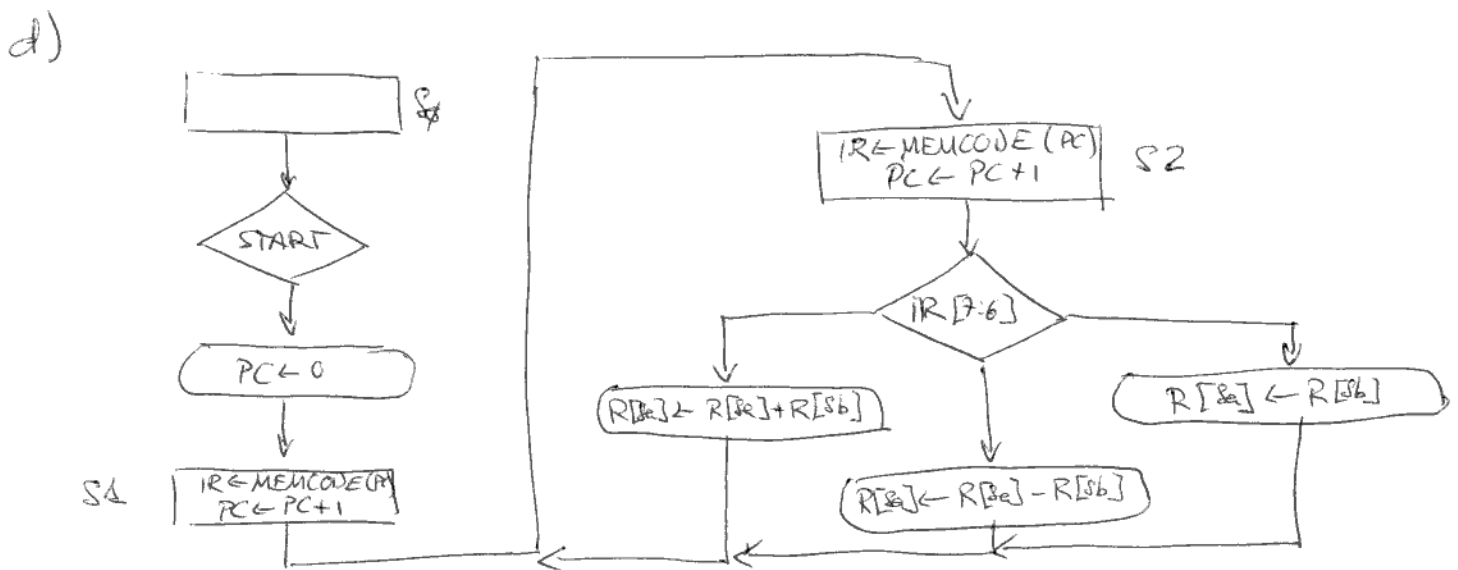


# EDC-T1 T3 P3

a) 2 ciclos (sin contar puerta en marcha inicial).

b) 2 ciclos (latencia)

c) 
$$TP = \frac{n = \text{instrucciones}}{n = \text{ciclos}} = \frac{1}{2} = 0,5 \text{ inst./ciclo}$$



↓  
Lectura del primer código de operación.

↓  
A la vez que se ejecuta una instrucción se lee el código de operación de la siguiente.  
(pensar qué ocurre cuando llega el flanco de reloj).

e) Latencia = 1 ciclo.

$$TP = \frac{n = \text{instrucciones}}{n = \text{ciclos}} = \frac{1}{1} = 1 \text{ instrucción/ciclo}$$