

2. galdera
Erantzun gabea
Gehienezko
1,00-(e)tik
kalifikatuta
Markatu
galdera

Datu bide bat begizta moduan lotuta dauden 4 elementuk osatzen dute (A, B, C eta D). Hauetako bakoitzak sartzen duen atzerapen denbora: A (3 ns), B (1 ns), C (3 ns) y D (1 ns).

a) Zein da sistemaren gehienezko frekuentzia?

b) Zenbat denbora behar da 6 agindu exekutatzeko?

c) Bi erregistro egongo balira kanalizazio moduko exekuzio bat antolatzeko, non tartekatuko lirateke makinaren errendimendua maximizatzeke? Zergatik?

d) Kanalizazioa implementatzeko erabiltako erregistro hauetako bakoitzak 1 ns-ko atzerapena sartzen badu, zein da orain sistemaren erlojuak izan dezaken gehienezko frekuentzia?

Baldintza hauetan, zenbat denbora emango da 6 agindu exekutatzeke?

3. galdera
Erantzun gabea
Gehienezko
1,00-(e)tik
kalifikatuta
Markatu
galdera

C357h agindutik hasita:

a) Kontrol-hitza atera.

b) Zein agindu adierazten du operazio-kodea?

c) BP=30010 bada, nola geratzen da PC behin agindua eginda?

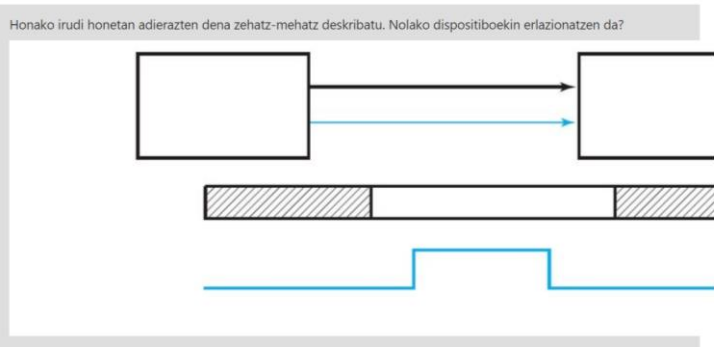
d) Nola geratzen dira N eta Z bitak aginduaren ondoren?

R102h R283h R371h R4D4h

R500h R653h R701h R8A8h

Instrucción	Código de Operación	Mnemónico	Dirección	Descripción
Mover Δ	nnnnnn	MOV Δ	n Δ Δ Δ	R1nΔ1 ← RfΔΔ1*

5. galdera
Erantzun gabea
Gehienezko
1,00-(e)tik
kalifikatuta
Markatu
galdera



6. galdera
Erantzun gabea
Gehienezko
1,00-(e)tik
kalifikatuta

Zein hiru etendura mota daude? Zertan datza horietako bakoitza (deskribapen labur bat). Jarri bakoitzetik adibide bat.

Paragrafoa B I

Galdet nabigatzailea

1 2

4. galdera
Erantzun gabea
Gehienezko
1,00-(e)tik
kalifikatuta
Markatu
galdera

