基礎コンピュータ工学 演習課題 No: 氏名: No.18-1

(1) A番地からの5バイトのデータをB番地からの5バイトにコピーするプログラム

フローチャート	アドレス	機械語	ラベル	オペレーション	オペランド
			•		
			•		
		•			
		***************************************	•	•	***************************************
					
					
					
					
					
				•	
			•	•	
			_		
	0.0	00.04.05		D.C.	0.1.5.0.0
	??	02 01 05	Α	DC	2,1,5,9,3
ヒント:	??	09 03			_
データ部分は右のように書く		00 00 00	В	DS	5
	??	00 00			

基礎コンピュータ工学 演習課題 No: 氏名: No.18-2

(2) A番地からの5バイトのデータの合計を計算しL番地に格納するプログラム

フローチャート	アドレス	機械語	ラベル	オペレーション	オペランド
		•••••			
		•••••			
		••••••			
		•••••			
		••••••			
		••••••			
	•••••	••••••			
		••••••			
	•••••	•••••			

	??	02 01 05	A	DC	2,1,5,9,3
ヒント:	22	09 03			
データ部分は右のように書く	??	00	L	DS	1

基礎コンピュータ工学 演習課題 No: 氏名: No.18-3

(3) A番地からの5バイトのデータの中で、奇数の個数をL番地に求めるプログラム

(ヒント:シフト命令を使用する)

	(ヒント:シフト命令を使用する <i>)</i>							
フローチャート	アドレス	機械語	ラベル	オペレーション	オペランド			
		•••••	***************************************	***************************************	•••••			
					•••••			
				-				
				······································				
		•		•	•••••			
		<u> </u>						
		••••••			•••••••••			
	ļ							
					•••••••			
	<u> </u>							
	*************************************			***************************************				
	h							
								
								
ヒント:	??	02 01 05	Α	DC	2,1,5,9,3			
	??	09 03		+				
データ部分は右のように書く			 	DC	1			
	??	00	L	DS	1			