

วิชา 204221 : การบ้านครั้งที่ 1

ชื่อ _____ นามสกุล _____ เลขประจำตัว

--	--	--	--	--	--	--	--

หมู่เรียน _____

จงทดลองส่วนของโปรแกรมต่อไปนี้ในโปรแกรม DEBUG แล้วบันทึกค่าในรีจิสเตอร์ และค่าในหน่วยความจำในตาราง

MOV	AX, 1234h	
MOV	BX, 202h	
MOV	CX, 9999h	
MOV	[BX], CX	
MOV	[BX+2], AX	
MOV	DX, [BX+1]	
MOV	AX, A12h	
MOV	[BX+5], AX	
MOV	BYTE PTR [BX+7], 2h	
MOV	BX, [BX+6]	
MOV	[BX], AL	

ค่าหลังการทำงาน

AX	
BX	
CX	
DX	

DS:200h	
DS:201h	
DS:202h	
DS:203h	
DS:204h	
DS:205h	
DS:206h	
DS:207h	
DS:208h	
DS:209h	
DS:20Ah	
DS:20Bh	
DS:20Ch	
DS:20Dh	
DS:20Eh	
DS:20Fh	
DS:210h	