أكتب برنامج لنقل القيمة 5 من المتغير الأول الى التغير الثاني

Include irvaine32.inc

.data

var1 byte 5

var2 byte ?

.code

main proc

mov var2,var1

mov esi,offset var2

mov ecx,1

mov ebx ,1

call dumpmem

exit

main endp

end main

أكتب برنامج لجمع معاملين ذاكرة بحجم 32بت يحتوي المتغير الأول على قيمة 5 و المتغير الثاني على القيمة 3

.data

X dword 5

Y dword 3

.cod

Mov ebx,x

Add ebx ,y

Call dump regs

|||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

أكتب برنامج لطرح معاملي ذاكرة يحتوي المتغير الأول القيمة 10 و المتغير الثاني القيمة 5

.data

X word 10

Y word 5

.cod

Mov ax,x

Sub ax,y

Call dumpregs

\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\

أكتب برنامج يقوم بقراءة متغير من النوع word قيمته 1000 ثم قم بزيادة قيمته لهذا المتغير بمقدار واحد و نقله الى المسجل bx ومن ثم نقصانه قيمة bx بمقدار واحد

.data

X word 1000h

.code

Inc x

Mov bx ,x

Dec bx

Call dumpregs

|||||||||||||||||||||||||||||||||||||||||

أكتب برنامج نضرب القيمة 3في2 علماً أن نوع المتغيرات من النوع بايت

.cod

Mov al,3

Mov bl,2

Mul dl

Call dumpregs

????????????????????????????????/

أكتب برنامج لحل المعادلة الآتية

( var1+var2)\*var3

علماً أن المتغير الأول يحتوي قيمة 2 و الثاني 3 و الثالث 5

.data

Var1 byte 2

Var2 byte 3

Var3 byte 5

.cod

Mov bl,var1

Add bl,var2

Mov al,var2

Mull var3

Call dumpregs