

Name: Muhammad Sadeem Choudhary

Sap id: 66385

Task 2

```
mov ax,3
add ax,4
add ax,3
mov bx,5
sub bx,ax
add ax,bx
mov ax,3
add ax,4
add ax,3
mov ax,3
mov bx,5
sub bx,ax
add ax,bx
mov ax,3
add ax,4
add ax,3
mov bx,5
sub bx,ax
add ax,bx
```

emulator: Lab3_t2_66385.bin_

file math debug view external virtual devices virtual drive help

Load		reload		step back		single step		run		step delay ms: 0	
------	--	--------	--	-----------	--	-------------	--	-----	--	------------------	--

registers		0100:0035		0100:0035	
	H	L			
AX	00	05	0102C: BB 187	7	NOP
BX	FF	FB	0102D: 05 005	♠	NOP
CX	00	00	0102E: 00 000	NULL	NOP
DX	00	00	0102F: 2B 043	+	NOP
CS	0100		01030: D8 216	÷	NOP
IP	0035		01031: 03 003	♥	NOP
SS	0100		01032: C3 195	†	NOP
SP	FFFE		01033: 90 144	É	NOP
BP	0000		01034: 90 144	É	NOP
SI	0000		01035: 90 144	É	NOP
DI	0000		01036: 90 144	É	NOP
DS	0100		01037: 90 144	É	NOP
ES	0100		01038: 90 144	É	NOP
			01039: 90 144	É	NOP
			0103A: 90 144	É	NOP
			0103B: 90 144	É	NOP
			0103C: 90 144	É	NOP
			0103D: 90 144	É	NOP
			0103E: 90 144	É	NOP
			0103F: 90 144	É	HLT
			01040: 90 144	É	ADD [BX + SI], AL
			01041: 90 144	É	ADD [BX + SI], AL
					...

screen	source	reset	aux	vars	debug	stack	flags
--------	--------	-------	-----	------	-------	-------	-------