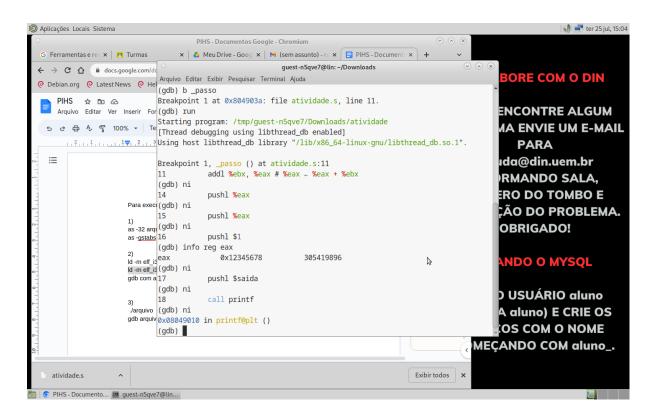
Prática 05 - Partes 1 e 2

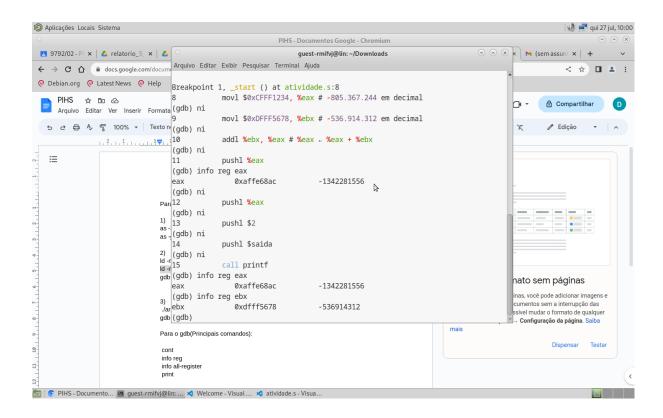
RA117306 Felipe Gabriel Comin Scheffel RA117741 Douglas Kenji Sakakibara

1)

Teste 1:

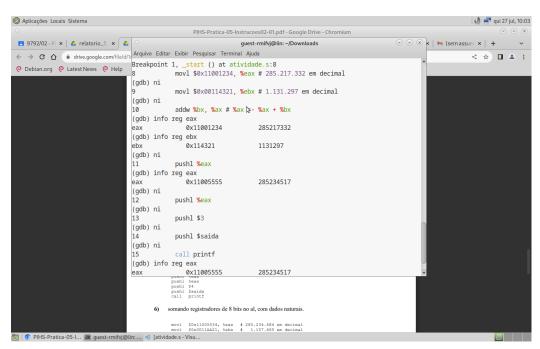


Teste 2:



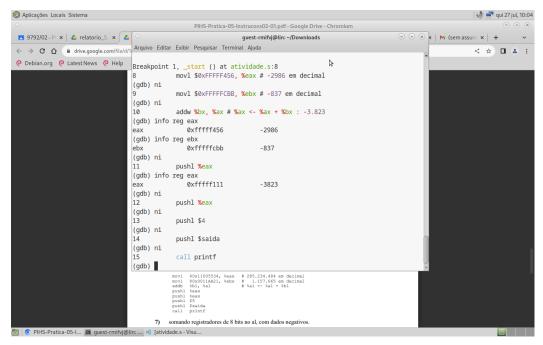
2)

Teste 3:



Na instrução addw %bx, %ax, é realizado uma soma dos últimos 16 bits do EBX com os últimos 16 bits do EAX, resultando num valor final de EAX: 11005555.

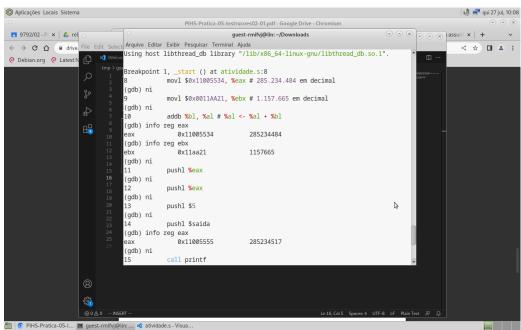
Teste 4:



Na instrução addw %bx, %ax, é realizado uma soma dos últimos 16 bits do EBX com os últimos 16 bits do EAX, resultando num valor final de EAX: fffff111

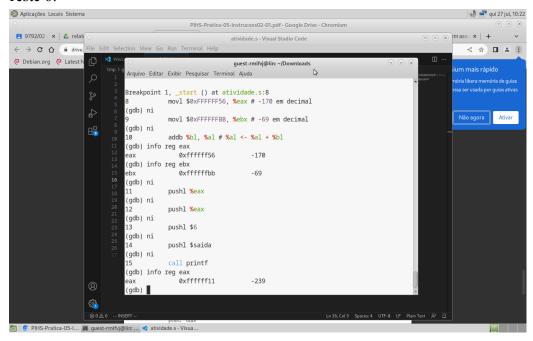
3)

Teste 5:



Na instrução addb %bl, %al, é realizado uma soma dos últimos 8 bits do EBX com os últimos 8 bits do EAX, resultando num valor final de EAX: 11005555.

Teste 6:



Na instrução addb %bl, %al, é realizado uma soma dos últimos 8 bits do EBX com os últimos 8 bits do EAX, resultando num valor final de EAX: ffffff11.

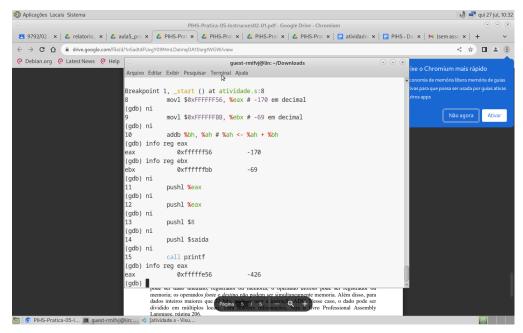
4)

Teste 7:



Na instrução addb %bh, %ah, é realizado uma soma dos próximos 8 bits do EBX com os próximos 8 bits do EAX, resultando num valor final de EAX: 1100ff34.

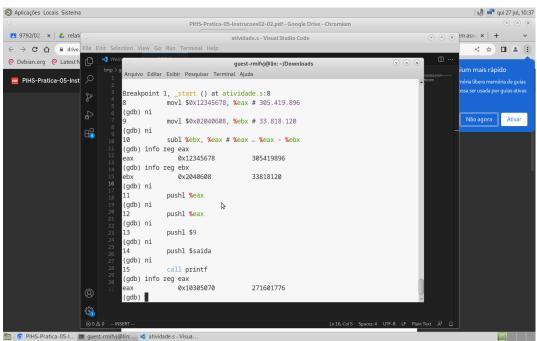
Teste 8:



Na instrução addb %bh, %ah, é realizado uma soma dos próximos 8 bits do EBX com os próximos 8 bits do EAX, resultando num valor final de EAX: fffffe56.

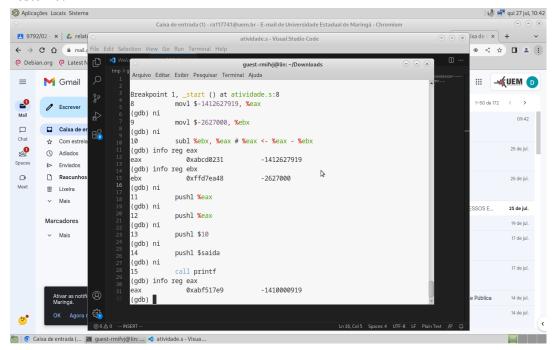
5)

Teste 9:



Na instrução subl %ebx, %eax, é realizado uma subtração do valor do registrador EBX com o valor do registrador EAX, resultando num valor final de EAX: 10305070.

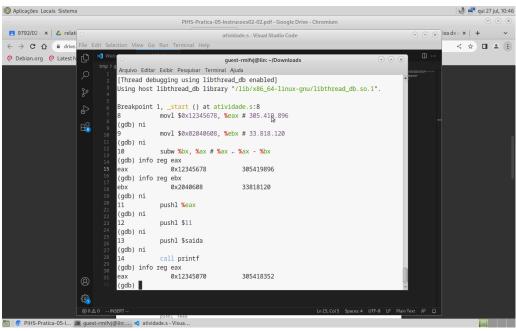
Teste 10:



Na instrução subl %ebx, %eax, é realizado uma subtração do valor do registrador EBX com o valor do registrador EAX, resultando num valor final de EAX: abf517e9.

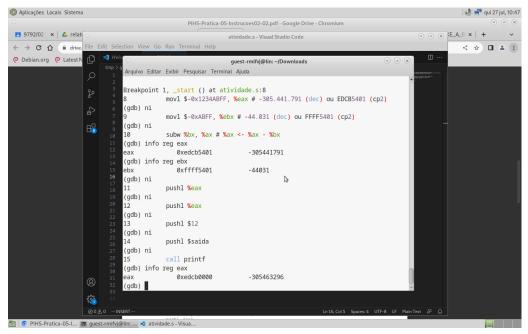
6)

Teste 11:



Na instrução subw %bx, %ax, é realizado uma subtração dos últimos 16 bits de EBX com os últimos 16 bits do EAX, resultando num valor final de EAX: 13245070.

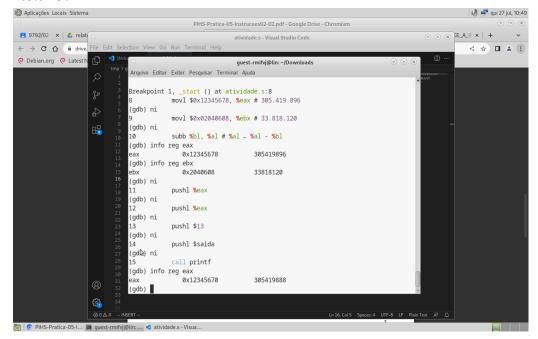
Teste 12:



Na instrução subw %bx, %ax, é realizado uma subtração dos últimos 16 bits de EBX com os últimos 16 bits do EAX, resultando num valor final de EAX: edcb0000.

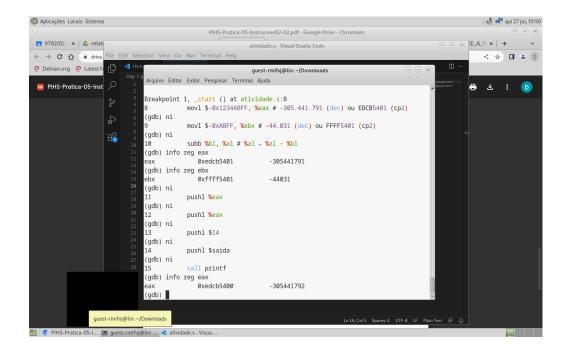
7)

Teste 13:



Na instrução subb %bl, %al, é realizado uma subtração dos últimos 8 bits de EBX com os últimos 8 bits do EAX, resultando num valor final de EAX: 305419888.

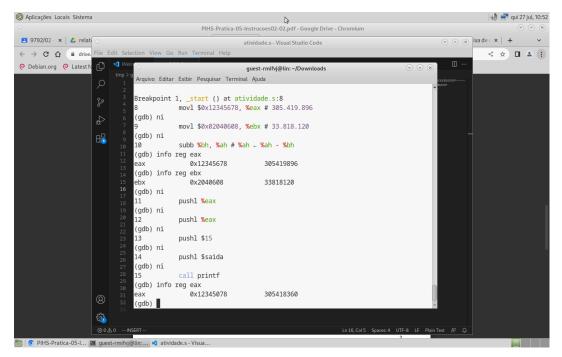
Teste 14:



Na instrução subb %bl, %al, é realizado uma subtração dos últimos 8 bits de EBX com os últimos 8 bits do EAX, resultando num valor final de EAX: edcb5400.

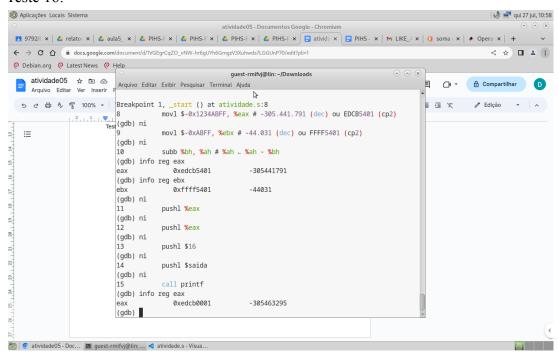
8)

Teste 15:



Na instrução subb %bh, %ah, é realizado uma subtração dos próximos 8 bits de EBX com os próximos 8 bits do EAX, resultando num valor final de EAX: 12345078.

Teste 16:



Na instrução subb %bh, %ah, é realizado uma subtração dos próximos 8 bits de EBX com os próximos 8 bits do EAX, resultando num valor final de EAX: edcb0001.