

## De efectuat in timpul laboratorului 5 – in timpul orei

Ultima tema trebuie prezentata, deci va pregatiti ambele asm-uri (cu semn si fara) pentru prezentare.

### Pana prezinta un coleg, restul aveti de lucru:

Pentru ultima expresie rezolvata – cea complexa din Lab 3, fiecare studenta va

1. schimba valorile variabilelor din data segment astfel:

Unsigned	Signed
BYTE: values 0 or 255	BYTE: value -127 or value 128
WORD: value 0 or value 65535	WORD: value -32768 or value 32767
DOUBLEWORD: value 0EEDDCCBBh	DOUBLEWORD: value 0FFEEDDCCCh

2. executa codul din nou pas cu pas in debugger

3. va nota pe fiecare linie cu rezultat, rezultatul atat in baza 10 cat si in baza 16 din registru sau variabila care contine rezultatul

4. va nota pe fiecare linie cu rezultat continutul din CF, ZF, SF si OF (carry, zero, sign si overflow flag)

5. va identifica explicatia pentru care se schimba flagul

; pentru pct 3, 4 si 5 veti nota in cod ca si explicatii

Dupa ce terminati acesti 5 pasi, incarcati noile asm-uri in folderul cu numele vostru intr-un folder care se va numi **tema bonus**

Daca va mai ramane timp, va apucati de tema de la biti (acelasi nr de probl ca si pentru expresia de la Laborator 3)