

3. Írjon kódrészletet, ami kiszámítja az alább értékeket, és az eredményt az AX regiszterbe teszi!

- $a*(b+c+d)$

(a, c: előjeles byte; b: előjel nélküli byte; d előjeles szó) Az eredmény egy előjeles szó lesz.

(5 pont)

- $\text{Max}(AX-CX, BX+DX)$

(5 pont)

4. Az SI regiszter egy 0 kódú karakterrel zárt karaktersorozat első elemére mutat. Írjon kódrészletet, ami a karaktersorozatban minden kis betűt átír nagyra!
(Az ASCII kódtáblában a kis és nagy betűk kódja között 32 a különbség. Ezt kell kivonni a kisbetűk kódjából, hogy nagyra konvertáljuk azokat.)

(20 pont)

3. Írjon kódrészletet, ami kiszámítja az alább értékeket, és az eredményt az AX regiszterbe teszi!

- $(a+b)/(c+d)$

(a, c: előjeles byte; b: előjel nélküli byte; d előjeles szó) Az eredmény egy előjeles szó lesz.

(5 pont)

- 6!

(5 pont)

4. Az SI regiszter egy 0 kódú karakterrel zárt karaktersorozat első elemére mutat. Írjon kódrészletet, ami a karaktersorozatban található összes kis vagy nagy 'B' betűt szóközre cseréli!

(20 pont)