

1. Assembly kis ZH **minta**

Név: _____

A csoport

EHA: _____

1. Határozd meg a 17, és -93 számok **8 biten** ábrázolt kettes komplement bináris alakját, és a két bináris számot add össze! **(2 pont)**

2. Írd le az MOV utasítás tulajdonságait! Mik a paraméterei, mit csinál, milyen megkötések vonatkoznak rá? **(1 pont)**

3. Adott egy alábbi módon definiált adatszegmens részlet:

```
ADAT SEGMENT PARA PUBLIC 'DATA'
; ...
ADAT1      db      71
ADAT2      dw      -12
TOMB1      dw      183, 186, 187, 189, 190
; ...
ADAT ENDS
```

Határozd meg az alábbi értékek eltoláscímét feltéve, hogy az ADAT1 változó kezdőcíme 1724h!

- a. ADAT2 változó **(1 pont)**

- b. TOMB1[1] tömbelem (feltéve, hogy a tömb indexelése 0-tól kezdődik) **(1 pont)**