

1. Assembly kis ZH minta

Név: _____

A csoport

EHA: _____

1. Határozd meg a 17, és -93 számok **8 biten** ábrázolt kettes komplementes 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:

```
.data
; ...
ADAT1    db      71
ADAT2    dw     -12
TOMB1    dw     183, 186, 187, 189, 190
; ...
```

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)