

4. Assembly kis ZH **MINTA**

Név: _____

A csoport

EHA: _____

Számítógép: _____

1. Az „U:\feladat” könyvtárban találsz egy „ZHkeret” mappát egy Visual Studio projekttel. Ezt a mappát másold ki az „U:\” meghajtó gyökerébe (a feladat könyvtár mellé).

A projektben szereplő ZHkeret.asm fileban írd egy függvényt, ami a paraméterül kapott sztringben megszámolja a kis 'o' betűk számát! Az eljárás a paraméterét, a feldolgozandó sztring kezdőcímét az ESI regiszteren keresztül kapja. A visszatérési értéket az EAX regiszteren keresztül adja vissza.

A Main eljárásba hívd is meg az eljárást, az adat szegmensben található „HelloStr” sztinget használva!

Pontozási szempontok:

- Eljárásba történő megvalósítás, paraméterek és visszatérési érték megfelelő kezelése, **(1.5 pont)**
- Eljárás hívás megfelelő helyen **(1 pont)**
- Számolás a Stringben. **(2.5 pont)**