

Intel x86 Linux ASM - Hello World

Kiértékelés: Egy Intel 32 bit Linux assembly-ben írt **feladat.S** fájlt kell feltölteni. Ezt az assembly fájlt a bíró fordítja, szimbólumokat ellenőriz és végül linkeli. Ezek után futtatja és ellenőrzi, hogy **a kimenet megegyezik-e karakterre pontosan az elvárt eredménnyel.**

A bíró által végrehajtott fordítási és linkelési parancsok:

- Fordítás: `gcc -m32 -c -static <feladat>.S -o tmp.o`
- Linkelés: `gcc -m32 -static tmp.o -o program`

Feladat (1 pont) Egészítsd ki a **feladat.S** fájlt (minta.zip) egy adat szekcioban levo címke megadásával, aminek a neve **HELLO** és a **"Hello World!"** karaktersorozatot tartalmazza egy újsor karakterrel. Figyelj arra, hogy a karaktersorozat végén legyen string lezáró karakter!