



Universidad Tecnológica de la Mixteca
Lenguaje Ensamblador
Frida Ximena Martínez Lorenzo
Profesora: M.C. Everth Haydee Rocha Trejo
Primera Evaluación Parcial
Ingeniería en Computación || Grupo: 402-B

21 de marzo de 2023

En este documento se anexan las pruebas de las ejecuciones realizadas en la sala de cómputo, en el proceso de prueba del código con la profesora.

Problema 1:

```
-D 100
0200:0100 54 65 34 32 33 77 FF FA-DE C0 C0 DE FA 32 34 54 Te423w.....24T
0200:0110 00 00 00 00 06 FF 77 33-65 00 00 00 00 00 00 A1 .....w3e.....
0200:0120 06 04 5F 07 59 2B CB BE-B7 56 AC AE E0 FD 75 C4 ...Y+...U...u.
0200:0130 53 87 D9 57 F3 A6 8B CB-5F 5B 75 0B 4F E8 23 FD S..W....[u.O.#.
0200:0140 47 E8 28 FD E8 38 FD E3-AB EB DC E8 CB FC 33 D2 G.(.8.....3.
0200:0150 33 DB E8 1F 00 72 1C 8A-D0 46 49 E8 16 00 72 12 3...r...FI...r.
0200:0160 F9 E3 10 E8 DE 01 EB F1-E8 E0 FF EB 03 E8 DE FF .....
0200:0170 72 65 F8 C3 8A 04 2C 30-72 10 3C 0A F5 73 0B 24 re...,0r.<..s.$
```

```
-G = 100 017C
AX=5F05 BX=0121 CX=0100 DX=0A05 SP=00FD BP=0000 SI=0000 DI=0000
DS=0200 ES=0400 SS=0300 CS=0100 IP=017C NU UP EI PL ZR NA PE NC
0100:017C 90 NOP
-D 100
0200:0100 01 02 03 04 05 06 07 08-09 0A 0A 0B 06 04 02 00 .....
0200:0110 00 00 00 00 06 09 07 05-03 01 00 00 00 00 00 A1 .....
0200:0120 05 05 5F 07 59 2B CB BE-B7 56 AC AE E0 FD 75 C4 ...Y+...U...u.
0200:0130 53 87 D9 57 F3 A6 8B CB-5F 5B 75 0B 4F E8 23 FD S..W....[u.O.#.
0200:0140 47 E8 28 FD E8 38 FD E3-AB EB DC E8 CB FC 33 D2 G.(.8.....3.
0200:0150 33 DB E8 1F 00 72 1C 8A-D0 46 49 E8 16 00 72 12 3...r...FI...r.
0200:0160 F9 E3 10 E8 DE 01 EB F1-E8 E0 FF EB 03 E8 DE FF .....
0200:0170 72 65 F8 C3 8A 04 2C 30-72 10 3C 0A F5 73 0B 24 re...,0r.<..s.$
```

Problema 2:

```
-D 100
0200:0100 05 0A 0F 14 19 1E 23 28-2D 32 2B CB 87 CB 57 F3 .....#(-2+...W.
0200:0110 A4 5E 8B CB 06 1F EB D8-E8 8D FE 51 50 52 E8 A1 .^.....QPR..
0200:0120 00 4B 5F 07 59 2B CB BE-B7 56 AC AE E0 FD 75 C4 .K_.Y+...U....u.
0200:0130 53 87 D9 57 F3 A6 8B CB-5F 5B 75 0B 4F E8 23 FD S..W...._lu.O.#.
0200:0140 47 E8 28 FD E8 38 FD E3-AB EB DC E8 CB FC 33 D2 G(..8.....3.
0200:0150 33 DB E8 1F 00 72 1C 8A-D0 46 49 E8 16 00 72 12 3....r...FI...r.
0200:0160 F9 E3 10 E8 DE 01 EB F1-E8 E0 FF EB 03 E8 DE FF .....
0200:0170 72 65 F8 C3 8A 04 2C 30-72 10 3C 0A F5 73 0B 24 re....,0r.<..s.$
```