Nº a 93280
Aluno: Mignel Ângelo Machado Martins
PL: 05

(1)

int main()

int main()

{

Char linka;

linka = get line ();

Netwin 0;

}

[2]
[00ra93280@setpe8] \$ gee-0 tpe8 -g tpe8.e
[00ha93280@setpe8] \$ gdb
(gdb) file tpe8
(gdb) b main
(gdb) b getline
(gdb) rum
(gdb) disas getline

Dump of assembles code for function gltline: [fp* frame printer

0×08048400 <getline+0>: push 1. lbp // Imidalitação de purção/fp
0×08048401 <getline+1>: mor 1. lsp, 1. lbp // lingão de novofp
0×08048403 < getline+3>: Sub \$0x18, 1. esp // ounde espero para o
0×08048406 < getline+3>: Sub \$0x18, 1. esp // ounde espero para o
0×08048406 < getline+6>: Sub \$0xx, 1. esp // xhada espero para o
0×08048406 < getline+9>: lea 0× fff fff f8(1. lbp), 2 lax // invividence
0×08048406 < getline+12>:
0×08048406 < getline+13>:

3 Depois de fazer a ex 2: (gdb) run tpes

(gdb) e Para continuar, vista que, para fazer (gdb) e Para continuar, vista que, para fazer el exercício 2 tinha posto breakpoints

- Har timput:

123456789012 (ignal ao enmicolo)

-> Output:

Program received signal 5165IGV, Segmentation fault.

0x08040032 in ??()

Reservado pura Char* result Reservado para buf [0-3] Reservado pura Dx 5fffe 568 buf[4-7] 0xbffester Antizo ebp bf ff 1578 0xbffe501@1 enderego de negresso para 804845e

Camandos gab que fui usando

(gab) b main

at 0x8048457 (250b) print\$lbp

23: (Void*) 0x bfff 2568

(gab) x \$ebp

at 0x8048406 0xbfff 2568: 0x bfff 2578 (3)

(500) 180 Janger 18048/5 depois (5) Indo no gabiai into registers. de Min số com C>.0x b+++ d 288 breakpoint no get line C>0x b++ fa270 7- lip & Oxygen Ox8dDece83 (gdb) x \$eip but[0-3] 34/33/37/31 38 (37 136 135 1 buf [4-7] o quamo da mais anjo 1. ebp - 1 32/31/30/39/ Inderego de Alpeno Pluc Emin Registos corrompidos no regresso de função getline: 2. esp e i. eip -> 545 alteracies pela função sets, que guarda em ASCII æs chars inscridos. Ponem, hat fender endereço de regresso en sendo este incorreto, a utilização de gets não corre bem. Jets nat tem limites a quandus a Mfarmaquo. Mas na stack termes definido un array de temanho limitedo