TPC9 : ASSEMBLY DO IA-32

TURMA: PL2

Nº: a 92839 NOME: BEATRIZ SOUSA DEMÉTRIO

int vorma \_ grandus (int m, int \*a)

int i;

int verset;

verset = 0;

for (i=0; i(m; i++)

if (a[i]>1000)

verset += a[i]

temen menter

**②** 

UTILI ZAÇÃO	
REGISTO	COMENTÁRIOS
y uni	(cathe wared ( são a agumentos)
% elex	(celle voived (voio algumentes)
٧. مدي	abirlose inpero a our un atripon
% edse	registo que veio a voquir uscolhido
% vax	valer que i uternado (a soma)
	REGISTO  // usi  // ush  // ucz  // edse

w) ??.	NTEÚDO COMENTÁRIO
- 8(% ulp) ->	solvaguarda de xusi
-4(x, ubp) -	salvaquarda de 1. ulix
bp: (v. ulp) →	frame grinter de função hamadola
4(x.sep) →	enders de regions
The state of the s	

```
61
                                 # cornera a função
resup
        1. elsp
        gele . , gow .
                                 que = gau #
more
                                * voalvaguarda de eri
recup
        1. Usi
                                x de es sousparlace &
        1. usa
resup
                                * at -> usix
         Ox C (x. ubp), x ubx
mas
         0x8 (1 ule), 1 usi
mor
                                    m -> usi
                                *
                              coloca os vegistos aar a acr a que, ou
 Xer
         1. care, 1. care
                                 oseja, i=0 a ocenet = 0.
XOL
          1. ucre, 1. ocre
                              * compara i com m your contralo do cicle
          1. ucre, 1. usi
comp
           " Jumal"
 Jose
mer
           ( 1. ubx, 1.2(x, 4), 1. edse
           $0x328, % udz
runb
                                    (composação) 8 e E x O lamisabaxal mu 0001 *
jle
             i ab atrumumi
                                    * usoma o valer como o usultado
sadd
            ". udre , ". eare
                                    * incumunda ecx
 inc
             1. acre
 10
             " fara onde diz a vreta"
 POP
             xele "
             1. usi
 PAP
have
 rut
    d) ??

\( \sigma = \text{grandus} \):

0000000
                                    gele . raug
   0: 55
                                          year, year,
    1: 89 a5
                                    mer
                                   iae . vacus
       56
                                          1. ulex
                                    roup
       53
                                          1. eax, 1. eax
                                    XOL
        31 co
                                    mov Ox8 (v up), v. whe
       8h 5d 08
                                                                 trocada a
                                         Y. uck, y. uck
        31 09
                                    Xec
   c:
                                                                   older
        39 d8
                                           y. wax, y. wax
                                    cump
   ٠:
        8P 12 Oc
                                    more Orce (xelse), " essi
   11:
        7d 13
                                         26 < warna - granders + Ox26>
                                   Jage
   13:
        90
                                   map -> m coloquei
   14 !
        8b 148e
                                          ( y esi, y. ecx, 4), y. edx
                                    mer
   17:
        81 ba us 03 00 00
                                    comp
                                          $ 0x328, 1. adx
   14:
        50 ef
                                    jle
                                          21 < soma-gandes + 0 x 21>
   14:
             20
        01
                                   add
                                          1. edx , 1. eax
   21:
        41
        39 d9
   22:
                                          y. acx
                                   imc
   24:
                                                                   m coloquei
        7c ee
                                   curb
                                           " ulox, " acx
                                          146 soma-grandes +0x14) ista
                                   72
   26:
         52
         5e
   27:
                                          xell .
                                   POP
   28:
                                           y. usi
         69
```

leave

out

29:

c3