

DECIMAL:

Atividades Google Chrome 21 de jun 17:48

LOAC 2022.2 x venus x UFCG/CEEI/... x [AMV] Narut x Introduction x Caixa de ent x PDF Converter ar x

venus.kvakil.me

Roteiro 1: com... índice | TIOBE...

Editor Simulator

Run Step Prev Reset Dump

Machine Code	Basic Code	Original Code
0x10000537	lui x10 65536	li x10, 0x1000000C # Carrega o endereço da memória de dados em x10
0x00c50513	addi x10 x10 12	li x10, 0x1000000C # Carrega o endereço da memória de dados em x10
0x0fe00593	addi x11 x0 254	li x11, 0xFE # Carrega o valor a ser escrito em x11
0x00b52023	sw x11 0(x10)	sw x11, 0(x10) # Escreve o valor em x11 no endereço de memória apontado por x10
0x00052503	lw x10 0(x10)	lw x10, 0(x10) # Lê o valor da memória de dados no endereço apontado por x10 e armazena em x10

console output

a1 (x11) 0
a2 (x12) 0
a3 (x13) 0
a4 (x14) 0
a5 (x15) 0
a6 (x16) 0
a7 (x17) 0
s2 (x18) 0
s3 (x19) 0
Display Settings Decimal

Atividades Google Chrome 21 de jun 17:48

LOAC 2022.2 x venus x UFCG/CEEI/... x [AMV] Narut x Introduction x Caixa de ent x PDF Converter ar x

venus.kvakil.me

Roteiro 1: com... índice | TIOBE...

Editor Simulator

Run Step Prev Reset Dump

Machine Code	Basic Code	Original Code
0x10000537	lui x10 65536	li x10, 0x1000000C # Carrega o endereço da memória de dados em x10
0x00c50513	addi x10 x10 12	li x10, 0x1000000C # Carrega o endereço da memória de dados em x10
0x0fe00593	addi x11 x0 254	li x11, 0xFE # Carrega o valor a ser escrito em x11
0x00b52023	sw x11 0(x10)	sw x11, 0(x10) # Escreve o valor em x11 no endereço de memória apontado por x10
0x00052503	lw x10 0(x10)	lw x10, 0(x10) # Lê o valor da memória de dados no endereço apontado por x10 e armazena em x10

console output

Registers Memory

zero 0
ra (x1) 0
sp (x2) 2147483632
gp (x3) 268435456
tp (x4) 0
t0 (x5) 0
t1 (x6) 0
t2 (x7) 0
s0 0
Display Settings Decimal

Atividades Google Chrome 21 de jun 17:48

LOAC 2022.2 x venus x UFCG/CEEI/... x [AMV] Naru... x Introduction x Caixa de ent... x PDF Converter ar... x

venus.kvakil.me

Roteiro 1: com... índice | TIOBE...

Editor Simulator

Run Step Prev Reset Dump

Machine Code	Basic Code	Original Code
0x1000537	lui x10 65536	li x10, 0x1000000C # Carrega o endereço da memória de dados em x10
0x00c50513	addi x10 x10 12	li x10, 0x1000000C # Carrega o endereço da memória de dados em x10
0x0fe00593	addi x11 x0 254	li x11, 0xFE # Carrega o valor a ser escrito em x11
0x00b52023	sw x11 0(x10)	sw x11, 0(x10) # Escreve o valor em x11 no endereço de memória apontado por x10
0x00052503	lw x10 0(x10)	lw x10, 0(x10) # Lê o valor da memória de dados no endereço apontado por x10 e armazena em x10

console output

sw (x8) 0

s1 (x9) 0

a0 (x10) 268435468

a1 (x11) 0

a2 (x12) 0

a3 (x13) 0

a4 (x14) 0

a5 (x15) 0

a6 (x16) 0

Display Settings Decimal

Atividades Google Chrome 21 de jun 17:48

LOAC 2022.2 x venus x UFCG/CEEI/... x [AMV] Naru... x Introduction x Caixa de ent... x PDF Converter ar... x

venus.kvakil.me

Roteiro 1: com... índice | TIOBE...

Editor Simulator

Run Step Prev Reset Dump

Machine Code	Basic Code	Original Code
0x1000537	lui x10 65536	li x10, 0x1000000C # Carrega o endereço da memória de dados em x10
0x00c50513	addi x10 x10 12	li x10, 0x1000000C # Carrega o endereço da memória de dados em x10
0x0fe00593	addi x11 x0 254	li x11, 0xFE # Carrega o valor a ser escrito em x11
0x00b52023	sw x11 0(x10)	sw x11, 0(x10) # Escreve o valor em x11 no endereço de memória apontado por x10
0x00052503	lw x10 0(x10)	lw x10, 0(x10) # Lê o valor da memória de dados no endereço apontado por x10 e armazena em x10

console output

sw (x8) 0

s1 (x9) 0

a0 (x10) 268435468

a1 (x11) 254

a2 (x12) 0

a3 (x13) 0

a4 (x14) 0

a5 (x15) 0

a6 (x16) 0

Display Settings Decimal

Atividades Google Chrome 21 de jun 17:49

LOAC 2022.2 x venus x UFCG/CEEI/... x [AMV] Narut x Introduction x Caixa de ent x PDF Converter ar x

venus.kvakil.me

Roteiro 1: com... índice | TIOBE...

Editor Simulator

Run Step Prev Reset Dump

Machine Code	Basic Code	Original Code
0x10000537	lui x10 65536	li x10, 0x1000000C # Carrega o endereço da memória de dados em x10
0x00c50513	addi x10 x10 12	li x10, 0x1000000C # Carrega o endereço da memória de dados em x10
0x0fe00593	addi x11 x0 254	li x11, 0xFE # Carrega o valor a ser escrito em x11
0x00b52023	sw x11 0(x10)	sw x11, 0(x10) # Escreve o valor em x11 no endereço de memória apontado por x10
0x00052503	lw x10 0(x10)	lw x10, 0(x10) # Lê o valor da memória de dados no endereço apontado por x10 e armazena em x10

console output

sw (x8) 0

s1 (x9) 0

a0 (x10) 268435468

a1 (x11) 254

a2 (x12) 0

a3 (x13) 0

a4 (x14) 0

a5 (x15) 0

a6 (x16) 0

Display Settings Decimal

Atividades Google Chrome 21 de jun 17:49

LOAC 2022.2 x venus x UFCG/CEEI/... x [AMV] Narut x Introduction x Caixa de ent x PDF Converter ar x

venus.kvakil.me

Roteiro 1: com... índice | TIOBE...

Editor Simulator

Run Step Prev Reset Dump

Machine Code	Basic Code	Original Code
0x10000537	lui x10 65536	li x10, 0x1000000C # Carrega o endereço da memória de dados em x10
0x00c50513	addi x10 x10 12	li x10, 0x1000000C # Carrega o endereço da memória de dados em x10
0x0fe00593	addi x11 x0 254	li x11, 0xFE # Carrega o valor a ser escrito em x11
0x00b52023	sw x11 0(x10)	sw x11, 0(x10) # Escreve o valor em x11 no endereço de memória apontado por x10
0x00052503	lw x10 0(x10)	lw x10, 0(x10) # Lê o valor da memória de dados no endereço apontado por x10 e armazena em x10

console output

sw (x8) 0

s1 (x9) 0

a0 (x10) 254

a1 (x11) 254

a2 (x12) 0

a3 (x13) 0

a4 (x14) 0

a5 (x15) 0

a6 (x16) 0

Display Settings Decimal

HEXADECIMAL:

Atividades Google Chrome 21 de jun 17:49

LOAC 2022.2 x venus x UFCG/CEEI/ x [AMV] Narul x Introduction x Caixa de ent x PDF Converter ar x

venus.kvakil.me

Roteiro 1: com... Índice|TIOBE...

Editor Simulator

Run Step Prev Reset Dump

Machine Code	Basic Code	Original Code
0x10000537	lui x10 65536	li x10, 0x1000000C # Carrega o endereço da memória de dados em x10
0x00c50513	addi x10 x10 12	li x10, 0x1000000C # Carrega o endereço da memória de dados em x10
0x0fe00593	addi x11 x0 254	li x11, 0xFE # Carrega o valor a ser escrito em x11
0x00b52023	sw x11 0(x10)	sw x11, 0(x10) # Escreve o valor em x11 no endereço de memória apontado por x10
0x00052503	lw x10 0(x10)	lw x10, 0(x10) # Lê o valor da memória de dados no endereço apontado por x10 e armazena em x10

console output

Display Settings Hex

Registers:

- \$w (x8): 0xFFFFFFFF
- \$s1 (x9): 0x00000000
- \$a0 (x10): 0x1000000C
- \$a1 (x11): 0x00000000
- \$a2 (x12): 0x00000000
- \$a3 (x13): 0x00000000
- \$a4 (x14): 0x00000000
- \$a5 (x15): 0x00000000
- \$a6 (x16): 0x00000000

Atividades Google Chrome 21 de jun 17:49

LOAC 2022.2 x venus x UFCG/CEEI/ x [AMV] Narul x Introduction x Caixa de ent x PDF Converter ar x

venus.kvakil.me

Roteiro 1: com... Índice|TIOBE...

Editor Simulator

Run Step Prev Reset Dump

Machine Code	Basic Code	Original Code
0x10000537	lui x10 65536	li x10, 0x1000000C # Carrega o endereço da memória de dados em x10
0x00c50513	addi x10 x10 12	li x10, 0x1000000C # Carrega o endereço da memória de dados em x10
0x0fe00593	addi x11 x0 254	li x11, 0xFE # Carrega o valor a ser escrito em x11
0x00b52023	sw x11 0(x10)	sw x11, 0(x10) # Escreve o valor em x11 no endereço de memória apontado por x10
0x00052503	lw x10 0(x10)	lw x10, 0(x10) # Lê o valor da memória de dados no endereço apontado por x10 e armazena em x10

console output

Display Settings Hex

Registers:

- \$w (x8): 0xFFFFFFFF
- \$s1 (x9): 0x00000000
- \$a0 (x10): 0x1000000C
- \$a1 (x11): 0x00000000
- \$a2 (x12): 0x00000000
- \$a3 (x13): 0x00000000
- \$a4 (x14): 0x00000000
- \$a5 (x15): 0x00000000
- \$a6 (x16): 0x00000000

AtividadesGoogle Chrome21 de jun 17:49

LOAC 2022.2 x venus x UFCG/CEEI/ x [AMV] Narut x Introduction x Caixa de ent x Pdf Converter ar x

venus.kvakil.me

Roteiro 1: com...Índice | TIOBE...

EditorSimulador

RunStepPrevResetDump

Machine Code	Basic Code	Original Code
0x10000537	lui x10 65536	li x10, 0x1000000C # Carrega o endereço da memória de dados em x10
0x00c50513	addi x10 x10 12	li x10, 0x1000000C # Carrega o endereço da memória de dados em x10
0x0fe00593	addi x11 x0 254	li x11, 0xFE # Carrega o valor a ser escrito em x11
0x00b52023	sw x11 0(x10)	sw x11, 0(x10) # Escreve o valor em x11 no endereço de memória apontado por x10
0x00052503	lw x10 0(x10)	lw x10, 0(x10) # Lê o valor da memória de dados no endereço apontado por x10 e armazena em x10

console output

0x00000000(x0)

0x00000000(s1(x9))

0x1000000C(a0(x10))

0x00000000(a1(x11))

0x00000000(a2(x12))

0x00000000(a3(x13))

0x00000000(a4(x14))

0x00000000(a5(x15))

0x00000000(a6(x16))

Display SettingsHex

Atividades Google Chrome 21 de jun 17:49

LOAC 2022.2 x venus x UFCG/CEEI/ x [AMV] Narut x Introduction x Caixa de ent x PDF Converter ar x

venus.kvakil.me

Roteiro 1: com... Índice | TIOBE...

Editor Simulator

Run Step Prev Reset Dump

Machine Code	Basic Code	Original Code
0x10000537	lui x10 65536	li x10, 0x1000000C # Carrega o endereço da memória de dados em x10
0x00c50513	addi x10 x10 12	li x10, 0x1000000C # Carrega o endereço da memória de dados em x10
0x0fe00593	addi x11 x0 254	li x11, 0xFE # Carrega o valor a ser escrito em x11
0x00b52023	sw x11 0(x10)	sw x11, 0(x10) # Escreve o valor em x11 no endereço de memória apontado por x10
0x00052503	lw x10 0(x10)	lw x10, 0(x10) # Lê o valor da memória de dados no endereço apontado por x10 e armazena em x10

console output

Display Settings Hex

Registers:

- x0 (x8): 0x00000000
- s1 (x9): 0x00000000
- a0 (x10): 0x1000000c
- a1 (x11): 0x000000fe
- a2 (x12): 0x00000000
- a3 (x13): 0x00000000
- a4 (x14): 0x00000000
- a5 (x15): 0x00000000
- a6 (x16): 0x00000000

Atividades Google Chrome 21 de jun 17:49

LOAC 2022.2 x venus x UFCG/CEEI/ x [AMV] Narut x Introduction x Caixa de ent x PDF Converter ar x

venus.kvakil.me

Roteiro 1: com... Índice | TIOBE...

Editor Simulator

Run Step Prev Reset Dump

Machine Code	Basic Code	Original Code
0x10000537	lui x10 65536	li x10, 0x1000000C # Carrega o endereço da memória de dados em x10
0x00c50513	addi x10 x10 12	li x10, 0x1000000C # Carrega o endereço da memória de dados em x10
0x0fe00593	addi x11 x0 254	li x11, 0xFE # Carrega o valor a ser escrito em x11
0x00b52023	sw x11 0(x10)	sw x11, 0(x10) # Escreve o valor em x11 no endereço de memória apontado por x10
0x00052503	lw x10 0(x10)	lw x10, 0(x10) # Lê o valor da memória de dados no endereço apontado por x10 e armazena em x10

console output

Display Settings Hex

Registers:

- x0 (x8): 0x00000000
- s1 (x9): 0x00000000
- a0 (x10): 0x1000000c
- a1 (x11): 0x000000fe
- a2 (x12): 0x00000000
- a3 (x13): 0x00000000
- a4 (x14): 0x00000000
- a5 (x15): 0x00000000
- a6 (x16): 0x00000000

AtividadesGoogle Chrome21 de jun 17:49

LOAC 2022.2 x venus x UFCG/CEEI/ x [AMV] Narut x Introduction x Caixa de ent x Pdf Converter ar x

venus.kvakil.me

Roteiro 1: com...Índice | TIOBE...

EditorSimulador

RunStepPrevResetDump

Machine Code	Basic Code	Original Code
0x10000537	lui x10 65536	li x10, 0x1000000C # Carrega o endereço da memória de dados em x10
0x00c50513	addi x10 x10 12	li x10, 0x1000000C # Carrega o endereço da memória de dados em x10
0x0fe00593	addi x11 x0 254	li x11, 0xFE # Carrega o valor a ser escrito em x11
0x00b52023	sw x11 0(x10)	sw x11, 0(x10) # Escreve o valor em x11 no endereço de memória apontado por x10
0x00052503	lw x10 0(x10)	lw x10, 0(x10) # Lê o valor da memória de dados no endereço apontado por x10 e armazena em x10

console output

00000000 (x0)

00000000 (s1)

000000fe (a0)

000000fe (a1)

00000000 (a2)

00000000 (a3)

00000000 (a4)

00000000 (a5)

00000000 (a6)

Hex