



UNIVERSIDADE
FEDERAL
DE PERNAMBUCO

70 ANOS
TEMPOSTRANSVERSOS

IF674 - INFRA-ESTRUTURA DE HARDWARE

ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO | EDNA BARROS [ENSB]

AVALIAÇÃO DA PARTE 1 (MIF 1) | PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA DE HARDWARE

Monitor(a) : _____ DATA: 05/08/2019

Grupo: _____

☐ Busca ☐ Decodificação ☐ Diagrama FSM ☐ Diagrama UP

Código:

- ☐ ld x3,8(x0) - x3 = 4
- ☐ ld x4,16(x0) - x4 = 6
- ☐ add x5,x3,x0 - x5 = 4
- ☐ sub x6,x4,x3 - x6 = 2
- ☐ addi x7,x0,2 - x7 = 2
- ☐ beq x7,x6,2 - desvia 2 instruções
- ☐ break - desvia
- ☐ break - desvia
- ☐ bne x7,x6,2 - não desvia
- ☐ lui x1,4 - x1 = 16384
- ☐ sd x1, 24 (x0) - 24(mem) = 16384
- ☐ ld x6,24 (x0) - x6 = 16384
- ☐ beq x7,x6,2 - desvia 2 instruções
- ☐ add x5,x3,x4 - x5 = 10
- ☐ add x6,x5,x4 - x5 = 16
- ☐ sub x5,x6,x3 - x5 = 12

Observações

Grupo: _____

☐ Busca ☐ Decodificação ☐ Diagrama FSM ☐ Diagrama UP

Código:

- ☐ ld x3,8(x0) - x3 = 4
- ☐ ld x4,16(x0) - x4 = 6
- ☐ add x5,x3,x0 - x5 = 4
- ☐ sub x6,x4,x3 - x6 = 2
- ☐ addi x7,x0,2 - x7 = 2
- ☐ beq x7,x6,2 - desvia 2 instruções
- ☐ break - desvia
- ☐ break - desvia
- ☐ bne x7,x6,2 - não desvia
- ☐ lui x1,4 - x1 = 16384
- ☐ sd x1, 24 (x0) - 24(mem) = 16384
- ☐ ld x6,24 (x0) - x6 = 16384
- ☐ beq x7,x6,2 - desvia 2 instruções
- ☐ add x5,x3,x4 - x5 = 10
- ☐ add x6,x5,x4 - x5 = 16
- ☐ sub x5,x6,x3 - x5 = 12

Observações