



UNIVERSIDADE
FEDERAL
DE PERNAMBUCO



IF674 - INFRA-ESTRUTURA DE HARDWARE

ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO | EDNA BARROS [ENSB]

AVALIAÇÃO DA PARTE 1 (MIF2) | PROJETO DE INFRA-ESTRUTURA DE HARDWARE

Monitor(a) : _____ DATA: 09/04/2019

Grupo: _____

☐ Busca ☐ Decodificação ☐ Diagrama FSM ☐ Diagrama UP

Código:

- ☐ ld x1,0(x0) x1 = 3
- ☐ add x2,x0,x1 x2 = 3
- ☐ beq x2,x1,3 desvia para o lui
- ☐ ld x5,0(x1) x5 = 16384
- ☐ beq x5,x3,7 desvia para o final
- ☐ break
- ☐ lui x3,4 x3 = 16384
- ☐ sd x3,1(x0) 1(mem) = 16384
- ☐ addi x4,x0,-2 x4 = -2
- ☐ sub x1,x1,x4 x1 = 1
- ☐ beq x1,x2,3 não desvia
- ☐ bne x1,x2,-9 desvia para o ld

Observações

Grupo: _____

☐ Busca ☐ Decodificação ☐ Diagrama FSM ☐ Diagrama UP

Código:

- ☐ ld x1,0(x0) x1 = 3
- ☐ add x2,x0,x1 x2 = 3
- ☐ beq x2,x1,3 desvia para o lui
- ☐ ld x5,0(x1) x5 = 16384
- ☐ beq x5,x3,7 desvia para o final
- ☐ break
- ☐ lui x3,4 x3 = 16384
- ☐ sd x3,1(x0) 1(mem) = 16384
- ☐ addi x4,x0,-2 x4 = -2
- ☐ sub x1,x1,x4 x1 = 1
- ☐ beq x1,x2,3 não desvia
- ☐ bne x1,x2,-9 desvia para o ld

Observações