

- 1) Alan Oliveira (1,5 + 2,5 + 2,2 + 0,8) = 7,0
- 1 - 0,5+0,5+0,0+0,5 (Erro código objeto da linha 13 [deveria ser 0x0810000A])
- 2 - 2,5 (Disse que programa calcula os 10 primeiros números, quando este é genérico, calcula os N primeiros números. Na instância da área de dados N=10, mas poderia ser qualquer valor.)
- 3 - 2,2 (1)Os detetores mostrados não detectam os códigos de SLL, SRA e SRL, só o código 000000. 2) Não identificou qual a entrada 0 e a entrada 1 do mux.)
- 4 - 0,8 (1) A justificativa dada não é justificativa. 2) Acertou duas instruções que não funcionam, mas errou 5 instruções que disse que não funcionam, sendo que uma destas [BLTZAL] sequer e faz parte do conjunto de instruções da questão.)
- 2) Artur Rodrigues (2,0 + 3,0 + 3,0 + 0,7) = 8,7
- 1 - 0,7+0,7+0,6
- 2 - 3,0
- 3 - 3,0
- 4 - 0,7 (Acertou apenas 1/3 das instruções que continuam a funcionar, pois ainda funcionam também as instruções: ADDIU, ANDI, ORI, XORI LBU, LW, BGEZ e JALR)
- 3) Bruno Zaffari (1,6 + 2,6 + 3,0 + 1,5) = 8,7
- 0,3+0,5+0,3+0,5 (Na primeira [slti] deve ter trocado ordem entre Rs e Rt. Na terceira [0x08100008] deixou o endereço certo, mas deveria ter colocado rótulo correspondente.)
- 2 - 2,6 (Errou a contagem de caracteres da cadeia str, achou 9 e não os 11 que formam ela. Explicação da funcionalidade do programa é confusa)
- 3 - 3,0
- 4 - 1,5 (Respondeu o contrário do que foi pedido)
- 4) Douglas Carvalho (2,0 + 3,0 + 2,5 + 1,2) = 8,7
- 1 - 0,7+0,7+0,6
- 2 - 3,0
- 3 - 2,5 (8 erros de conexão a uins.i [1/3 do total] nas portas OR de 6 entradas)
- 4 - 1,2 (AdRd não é usado, pois JR não escreve no banco de registradores. Além disto RT não é usado na ALU. A ALU não executa soma, mas a operação Passa opl para a saída.)
- 5) Murilo Daitx (1,6 + 3,0 + 3,0 + 1,6) = 9,2
- 1 - 0,7+0,6+0,3 (Erro o cálculo dos 26 bits do J, não usou o endereço certo [0x00400028].)
- 2 - 3,0
- 3 - 3,0
- 4 - 1,6 (Marcou que o comparador é usado na instrução J e ele não é.)
- 6) Thiago Grehs (2,0 + 2,4 + 1,0 + 2,0) = 7,4
- 1 - 0,7+0,7+0,6
- 2 - 2,4 (Errou o número de ciclos de instrução de leitura da memória, é 5 e não 4. Errou cálculo do tempo de execução do programa.)
- 3 - 1,0 (Não fez a parte b)
- 4 - 2,0
- 7) Tomás Caldas (1,6 + 0,5 + 2,0 + 1,2) = 5,3
- 1 - 0,5+0,1+0,5+0,5 (No segundo item de a) 1 em hexa é 0001 e não 0000, certo?)
- 2 - 0,5 (Recheado de erros de contagem de bytes, e de contagem de ciclos.)
- 3 - 2,0 (Acertou 8 e errou duas, as letras f) e h))
- 4 - 1,2 (Acertou três [LUI, J e JAL] e errou três [SLL, SRA e SRL].)
- 8) William Rodrigues (1,8 + 1,7 + 0,0 + 0,0) = 3,5

56 1 - 0,5+0,7+0,6 (Pequeno erro na geração do código do BEQ.)
57 2 - 1,7 (O tamanho do programa foi calculado corretamente. Errou um
pouco ao calcular o
58 tempo de execução, computou 484 ciclos, quando o certo seria
461 ciclos. Como
59 não acrescentou os desenvolvimentos é impossível avaliar a
fonte exata do erro.
60 O item c não foi realizado e o item d está apenas
parcialmente correto.)
61 3 - 0,0 (Não realizada.)
62 4 - 0,0 (Não realizada.)
63