Nome: Matheus Winck Maisonette Duarte

R.A: 0276899

Disciplina: Arquitetura de Computadores.

Revisão Primeira Avaliação.

09/11/23

Questão número 3:

A questão nos pedia para respondermos quantos somadores completos seriam necessários para que possamos construir um computador que pudesse somar números de até 4 (quatro) bits.

Eu errei a questão pois achei que cada somador completo nos permitia fazer uma soma de dois bits, porém cada meio somador nos deixa somar um bit só, mas tendo o Te diferentemente do meio somador que não o tem.

Na segunda parte da questão nos foi perguntado porque não poderíamos utilizar meio somadores, e nessa parte acredito que minha questão está certa, dito isso, não poderíamos usar meio somadores no caso, pois eles não têm o Te que nos possibilita receber o vai um.

Questão número 6:

Nesta questão tínhamos três afirmações I, II e III, e deveríamos assinalar quais eram as afirmações corretas, no caso marquei a alternativa a) Somente I, mas a alternativa correta para esta questão seria c) Afirmações I e II. Quando fiz a questão achei que a afirmação II não estava correta pois achei que o IBM PC usava um processador com 4 bits de largura de barramento, sendo o correto 8 bits como estava na afirmação.