Teste 04 – EA869 (U) – entregar dia 17.março.2010 Prof. Léo Pini Magalhães

Nome: WWV III WWW I/4 WY WI W	Nome:	Victor 1	allivery Con	NING.	RA: 073801
-------------------------------	-------	----------	--------------	-------	------------

- Q1. Utilizando o diagrama da HIERARQUIA SOFTWARE/HARDWARE :
 - a. dê exemplos de máquinas virtuais nos diferentes níveis;

b. posicione linguagem de máquina, linguagem simbólica, linguagem de alto nível e linguagem voltada à aplicação.

Q2. Considere a representação em ponto flutuante normalizada com 1 bit para sinal, 6 bits para mantissa e 4 bits para expoente (em complemento de 2 e base 2).

Dê a representação dos números +3,48 e +4,53 e apresente o resultado da soma dos mesmos em ponto flutuante. Qual o valor em decimal ? Mostre seu raciocínio e comente a questão da precisão.