

Exercício 02 Sistemas Embarcados 31/08/2015.

1- O que são Sistemas Embarcados?

R=> São Sistemas computacionais que estão inseridos em máquinas ou em sistemas maiores.

2- O que é um Sistema de Tempo Real?

R=> É um Sistema que tem aspectos temporais na especificação, submetidos a requisitos de natureza temporal, resultados devem estar corretos lógica e temporalmente, requisitos definidos pelo ambiente físico.

3- O que são Sistemas Reativos?

R=> É um Sistema que reage continuamente a ocorrência de eventos externos.

4- Você diria que todo S.E. é também um Sistema de Tempo Real? E é um Sistema Reactivo?

R=> todo S.E é um S.T.R mais nem todo S.T.R é um S.E e ambos são S.R!

5- É fundamental a execução de tarefas em paralelo em um S.E.? Porquê?

R=> Sim, pois complementam ações que auxiliam na concretização do resultado final esperado.

6- Como você compara o mercado de S.E. em relação ao de desktops?

R=> Um mercado de possibilidades altamente diversificado.