

1 - O Que é sistemas embarcados

R - São sistemas reativos ao ambiente inserido

2 – O Que é um sistema de tempo Real

R - aplicação sujeita a restrição temporal.

3 – o Que é um sistema Reativo

R – sistema que reage a mudanças do ambiente .

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

R – Não , nem todo S.E. sofre restrição de tempo ex. Cell.

Sim, todo S.E. reage a mudanças ou estímulos do ambiente

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

R – Não, dependendo da aplicação o sistema embarcado pode ter somente uma única linha de execução

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

R – Atualmente o crescimento de S. E. é muito alto em relação ao sistema de desktop , transformando S.E. em um novo nicho a ser explorado.