1). Explique o que são processos e threads e qual a diferença entre eles.  
R:

Processos – Todo e qualquer processo realizado na máquina;

Threads – São partes dos processos;

A diferença entre eles é os processos tem vários status, diferente das Threads.

2). Explique o que é multiprogramação e quais são os tipos de arquiteturas (processadores) que suportam este tipo de programação.

R:

3). Quais são os tipos de término de processo? Explique cada um deles

R: Normal (Conseguiu fazer o processo completo), Bloqueado (Quando é parado o processo) e Morto (Processo finalizado pelo usuário ou por algum fator externo/interno).

4). Quais são os possíveis estados de um processo? Explique o representa o processo estar em cada u destes estados

R: Executando, Pronto, Bloqueado e Morto.

5). Explique o que são condições de corrida e como evitá-los.

R: São falhas que ocorrem quando tentamos alterar o mesmo arquivo simultaneamente em uma mesma região de memória. Para evita-los basta bloquear qualquer alteração quando o arquivo estiver sendo utilizado por uma ou mais pessoas.