

15 4. Pode acontecer de um programa ter mais de um tratador de sinais mas qual é manipulada uma estrutura de dados (uma lista, por exemplo) e, enquanto o processo executa o tratador de um sinal e está mudando a estrutura, ele recebe outro sinal. Isso causa um desvio para outro tratador que, se mudar a estrutura, vai fazer com que a operação anterior continue com ~~o~~ outro estado da estrutura que ela não esperava, gerando comportamentos errôneos. Um programador no UNIX pode resolver isso bloqueando os sinais no início da execução e os desbloqueando no seu fim.