

2º Questão 1) No início do tratamento do SIGINT a máscara de sinais bloqueados é substituída por  $[1, 1, 1, \dots, 1]$  que bloqueia todos os sinais exceto dois que não podem ser bloqueados. Ao final a máscara era substituída de volta para a original (retornada pela primeira função). Ao final, todos os sinais que estavam bloqueados são tratados, no entanto a ordem de chegada dos sinais não é preservada, nem a quantidade de vezes que um mesmo sinal é recebido durante o bloqueio.

Implementar tratadores desse tipo pode ser útil de forma a evitar tratamento aninhado dos sinais. Fazendo com que, caso haja variáveis que são manipuladas por mais de um tratador, elas mantenham sua integridade sem necessariamente o uso de semáforos.