Parte 2

1-a) o comando 1 só é executando quando o cond1 for falso assim vai para a cond2 for verdadeira assim comando 1 será executado.

b) comando 2 será executado quando a cond1 e a cond2 for falso, assim comando 2 será executado

2-

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a | b | a&&b | !(a&&b) | !a | !b | !a ou !b |
| V | V | V | F | F | F | F |
| V | F | F | V | F | V | V |
| F | V | F | V | V | F | V |
| F | F | F | V | V | V | V |

3- a)!(a == b) ´e equivalente a a != b

Não pq um é a negação de b outro é que negativo e igual a b

b) !(a > b) ´e equivalente a a <= b

não também que a é maior que b e fica tudo negativo e a segunda a é e menor ou igual a b