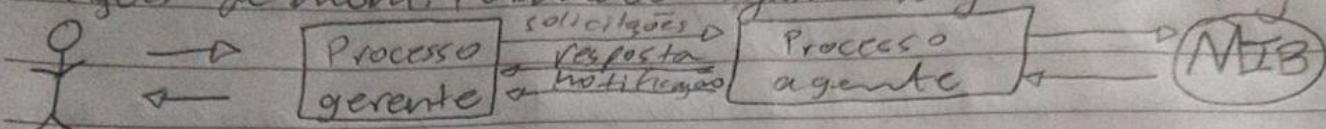


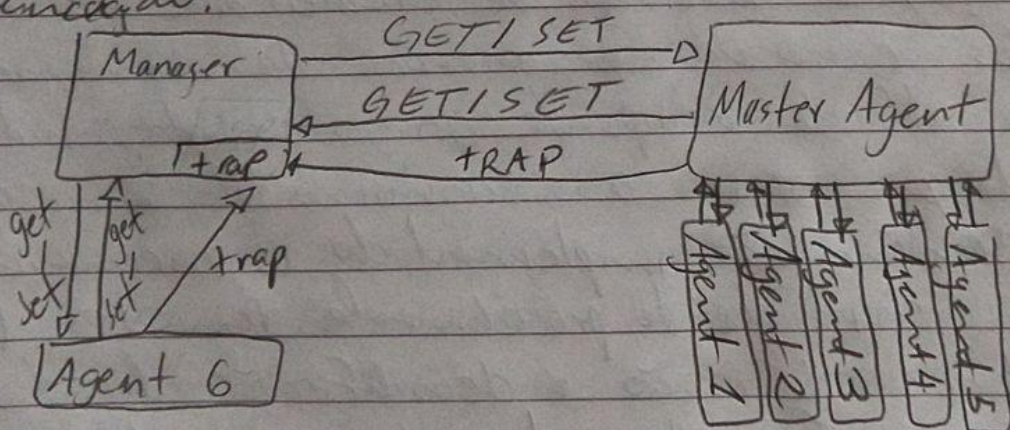
Atividade 7 - pergunta 35

Aluno: Rafael B. Castilhos - Matrícula: 20205642

35) No modelo OSI, a gerência da ISO é dada pela orientação à objetos. Dado isso, representa os recursos por meio dos objetos gerenciados, permitindo que as funções de monitoramento sejam delegadas aos agentes.



Protocolo Simples de Gerência de Rede (SNMP) é um protocolo padrão da Internet para gerenciamento em redes IP. Não segue o modelo cliente-servidor convencional pois nas operações get e set, o gerenciamento se comporta como cliente e o dispositivo da rede se comporta como servidor. Já na operação trap ocorre o oposto, pois no envio de alarmes é o dispositivo gerenciado que toma a iniciativa da comunicação.



SNMP especifica cinco unidades de dados de protocolo (PDU). Elas são: Get Request, Set Request, GetNext Request, Response e Trap.