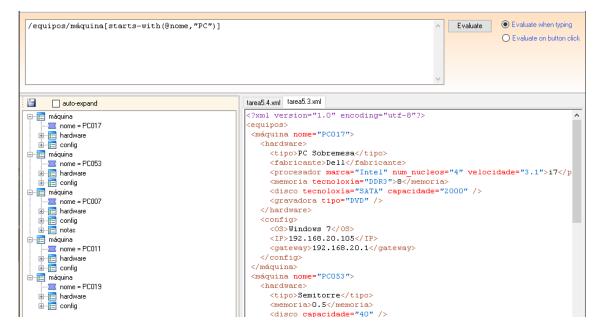
Tarefa 5.5- Rutas Localización Avanzadas

As máquinas con nome comezando por "PC".

/equipos/máquina[starts-with(@nome,"PC")]



O nome das máquinas con máis de un disco duro.

/equipos/máquina/hardware[count(disco)>=1]/ancestor::máquina/@nome



A suma dos GB de memoria RAM de todas as máquinas.

sum(/equipos/máquina/hardware/memoria/text())

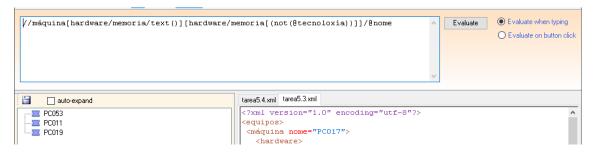


A suma das capacidades dos discos duros de tipo "SCSI". sum(/equipos/máquina/hardware/disco[@tecnoloxía="SCSI"]/@capacidade)



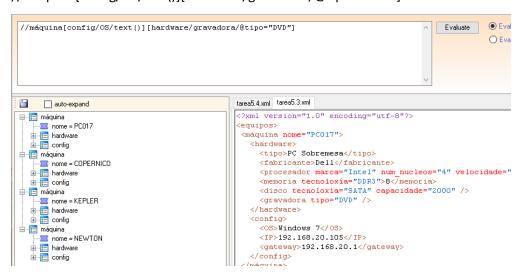
Os nomes das máquinas das que se coñeza a súa cantidade de memoria, pero non a tecnoloxía desta.

//máquina[hardware/memoria/text()][hardware/memoria[(not(@tecnoloxía))]]/@nome



As máquinas con sistema operativo da familia Windows e gravadora de DVD.

//máquina[config/OS/text()][hardware/gravadora/@tipo="DVD"]



As máquinas nas que non figure o sistema operativo.

//máquina[config[not(OS)]]



O nome da máquina e do SO daquelas máquinas con máis de un disco duro.

//máquina[hardware[count(disco)>1]]/@nome

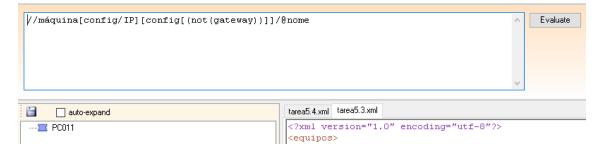
I

//máquina[hardware[count(disco)>1]]/config/OS/text()

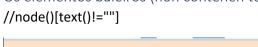


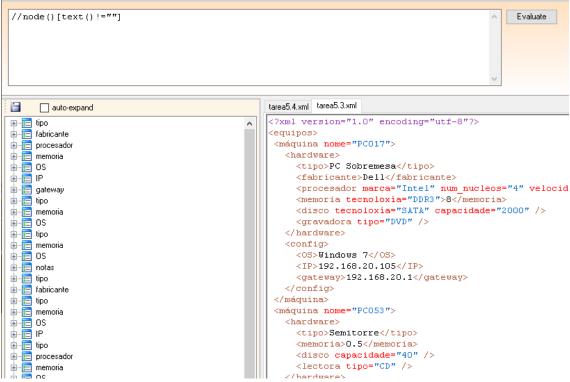
A configuración daquelas máquinas nas que figura unha dirección IP pero non o gateway.

//máquina[config/IP][config[(not(gateway))]]/@nome



Os elementos baleiros (non conteñen texto).





As direccións IP dentro da rede 192.168.10.0/24.

//config[starts-with(IP,"192.168.10")]/IP/text()



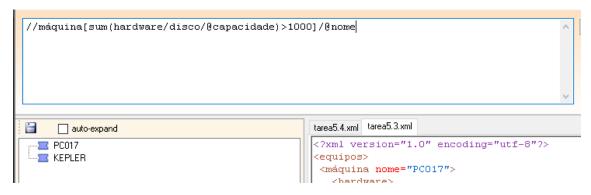
Os nomes das máquinas con procesador multinúcleo e 2GB ou menos de memoria.

/equipos/máquina[hardware/procesador/@num_nucleos][hardware/memoria>=2]/@nome



As máquinas que teñan disco duro (un ou varios) con capacidade total maior de 1000GB.

//máquina[sum(hardware/disco/@capacidade)>1000]/@nome



As máquinas que teñan disco duro (un ou varios) con capacidade total menor de 80GB.

//máquina[sum(hardware/disco/@capacidade)<80]/@nome

