



1. As questões a seguir são relativas à árvore abaixo.

a) Qual nodo é a raiz?

/usuário/rt/cursos/

b) Quais são os nodos internos?

/usuário/rt/cursos/

cs016/

temas/

programas/

cs252/

projetos/

trabalhos/

demos/

c) Quantos descendentes tem o nodo cs016/?

9.

d) Quantos ancestrais tem o nodo cs016/?

1.

e) Quais são os irmãos do nodo temas/?

notas

programas/.

f) Que nodos pertencem à subárvore com raiz no nodo projetos/?

Trabalhos/

compre baixo

venda alto

demos/

mercado.

g) Qual é a profundidade do nodo trabalhos/?

1

h) Qual a altura da árvore?

4