

Acadêmico: João dos Santos Neto
matrícula: 20219041749

Atividade Aula Extra 03

4. 1. R

é um predicado, um átomo, uma fórmula e uma expressão.

aridade: zero-ário.

2. $g(a, b, h(x, y, f(z)))$

é uma função, um termo e uma expressão.

aridade: ternário (3).

3. $h(x+y, f(w+a, y))$

é uma função, um termo e uma expressão.

aridade: binário (2).

4. a

é uma constante, uma função, um termo e uma expressão.

aridade: zero-ário.

5. $f(g(a, b), h(x, y, z), w)$

é uma função, um termo e uma expressão.

aridade: ternário (3).

6. $\forall(g(x, a, z), h(b, z), w)$

é um predicado, um átomo, uma fórmula e uma expressão.

aridade: ternário (3).

19 / 04 / 22

2º 1. comprimento: (9)
variáveis ligadas: (2)
símbolos livres: (10)

2. comprimento: (9)
variáveis ligadas: (2)
símbolos livres: (6)

3. comprimento: (7)
variáveis ligadas: (2)
símbolos livres: (7)

4. comprimento: (11)
variáveis ligadas: (3)
símbolos livres: (6)