Universidade Evangélica de Goiás – UniEVANGÉLICA CURSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE

Atividade prática (semana 13)

Antônio Claudio Ferreira Filho

Matrícula: 2110854

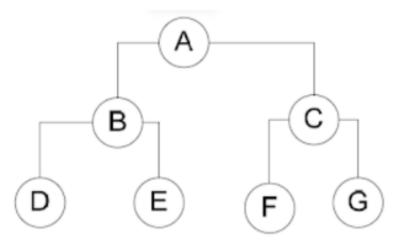
Anápolis - GO 2023

Antônio	Claudia	Ferreira	Filha
Anionio	t iziimin	Rerreira	HIIMA

Atividade prática (semana 13)

Trabalho apresentado à disciplina de Árvores e grafos como requisito parcial para aprovação.

Percorrendo a árvore binária a seguir em pré-ordem, qual sequência de caracteres é obtida? Explique sua resposta.



Ao percorrer a árvore binária acima em pré-ordem a sequência de caracteres obtida é: A, B, D, E, C, F, G. Tal sequência pode ser obtida, visto que, para se realizar a determinação de um caminho pré-ordem deve-se adotar o seguinte padrão: RAIZ → ESQUERDA → DIREITA.