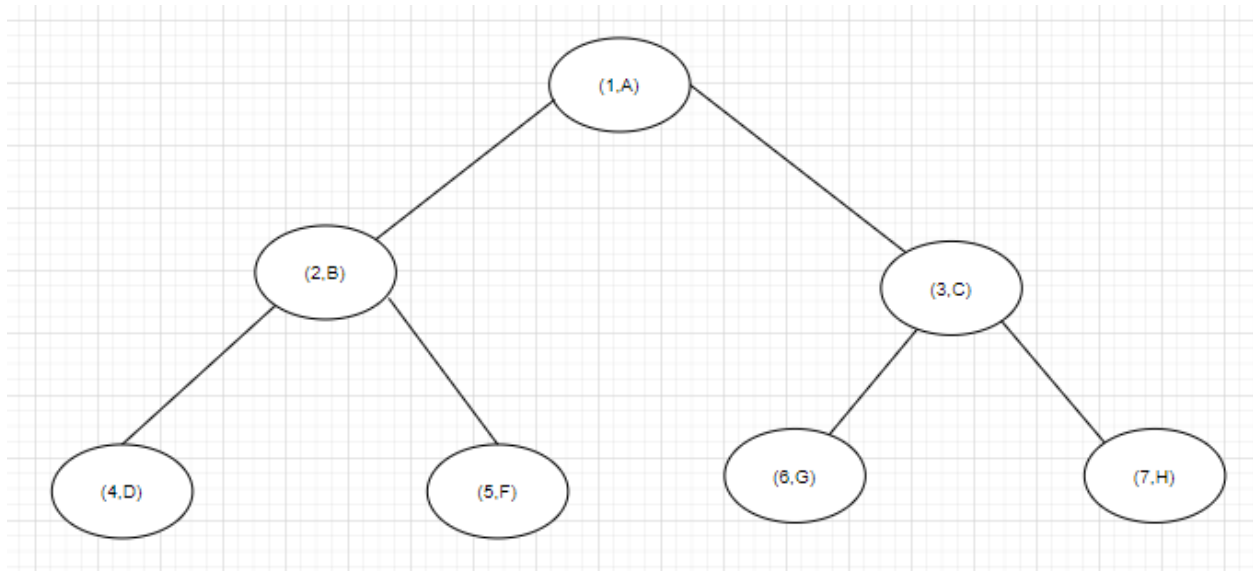


# Questao\_7

Existe um heap T armazenando sete elementos diferentes de forma que um caminhamento prefixado de T apresente os elementos de T em ordem crescente ou decrescente? E se for um caminhamento interfixado? E pós -fixado? Se sim, apresente um exemplo; caso contrário, justifique.

R =  
ilustrativo)

(imagem para fins



Não, porque aplicando Pré-Ordem no heap acima, teremos o seguinte resultado:  
(1,A) (2,B) (4,D) (5,F) (3,C) (6,G) (7,H);

Aplicando Pós-ordem teremos: (4,D) (5,F) (2,B) (6,G) (7,H) (3,C) (1,A);

Aplicando In-ordem teremos: (4,D) (2,B) (5,F) (1,A) (6,G) (3,C) (7,H);