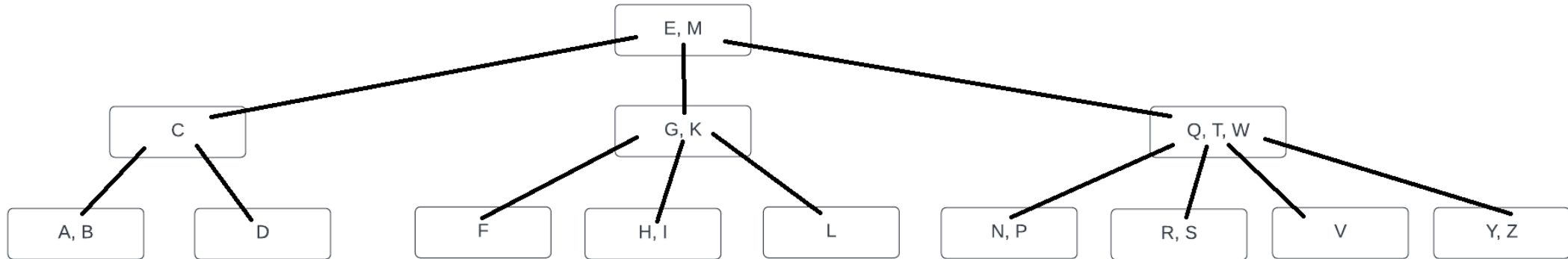
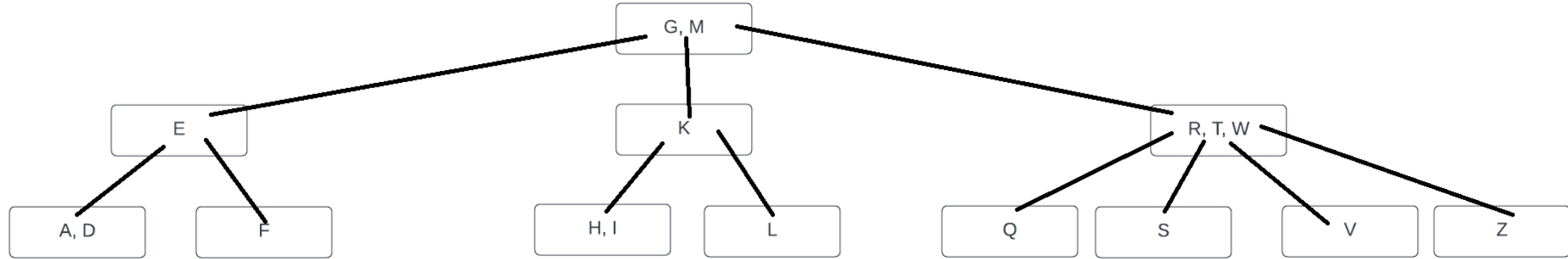


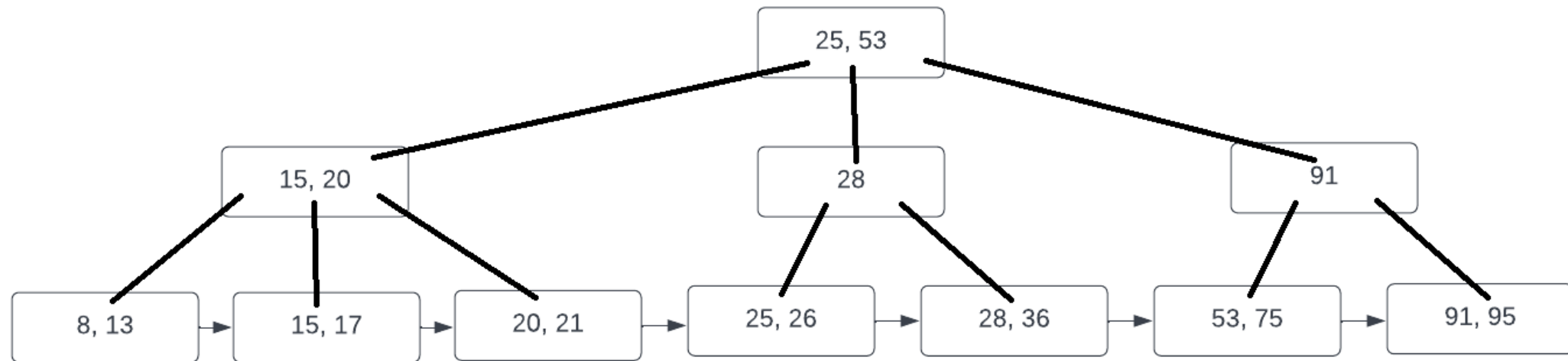
1. Construa uma **árvore B** de ordem 4 a partir da inserção das chaves abaixo (na ordem):
F, S, Q, K, C, L, H, T, V, W, M, R, N, P, A, B, X, Y, D, Z, E, G, I.



2. A partir da árvore final do exercício anterior, remova as chaves Y, P, N, C e B (nesta ordem).



3. Insira a sequência de elementos abaixo em uma **árvore B+** de ordem 4:
13, 53, 25, 8, 21, 75, 28, 36, 91, 95, 15, 26, 20, 17.



4. A partir da árvore final do exercício 3, exclua as seguintes chaves (na ordem):
28, 91, 95, 53.

