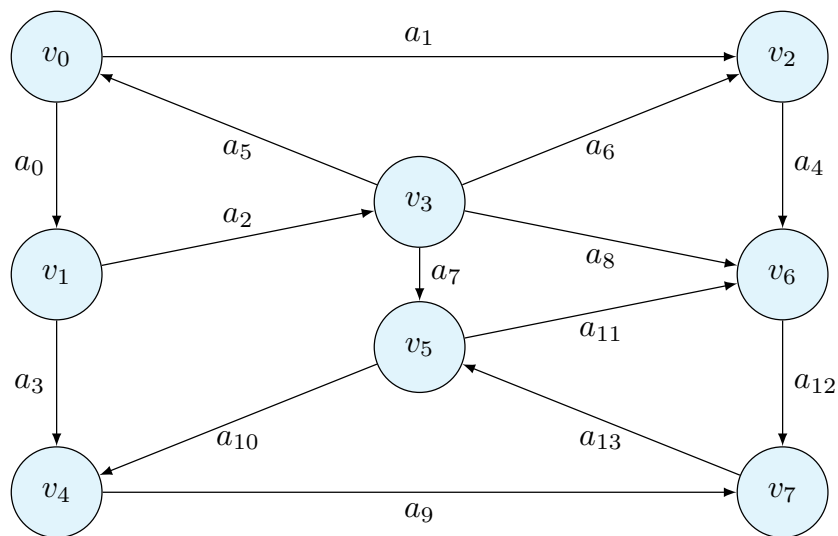


「離散数学・オートマトン」演習問題 07 (解答例)

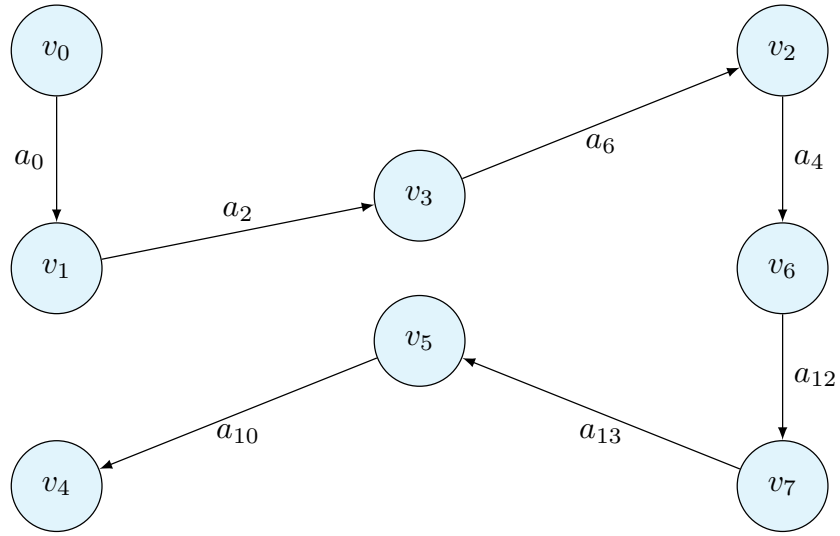
2020/11/24

1 深さ優先探索

課題 1 以下のグラフに対して、頂点 v_0 を始点とした深さ優先探索を実行しなさい。その結果の探索木を示しなさい。



解答例



2 幅優先探索

課題 2 前問のグラフに対して、頂点 v_0 を始点とした幅優先探索を実行しなさい。その結果の探索木を示しなさい。

解答例

