

# حل تمرین در روش DF/DFS

---

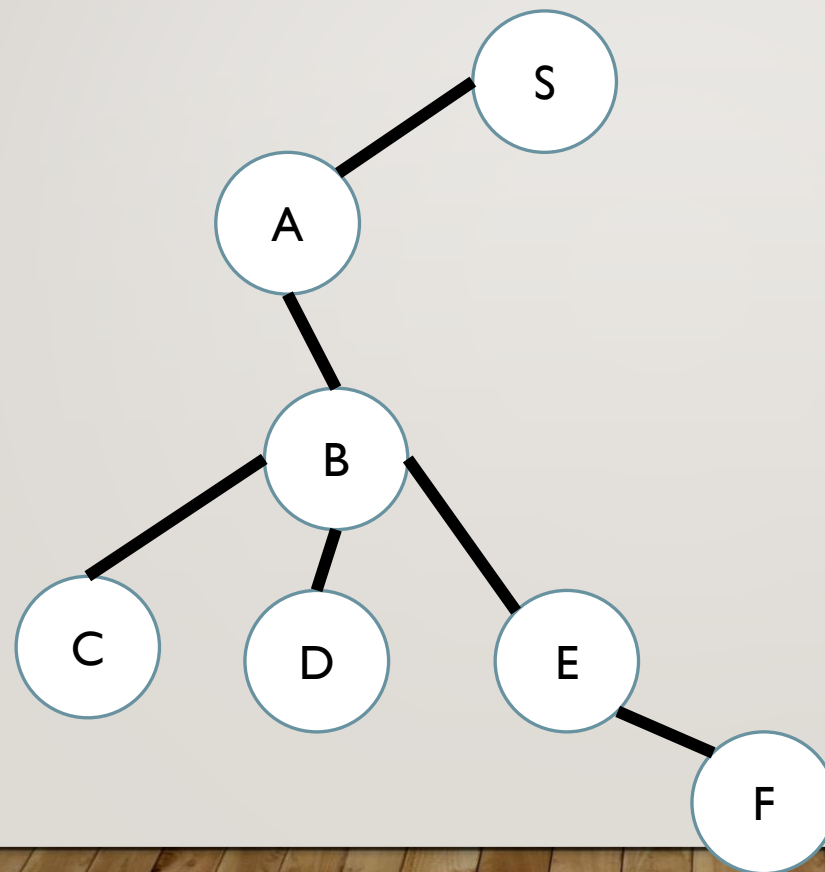
شایان حمزه

تمرین هوش مصنوعی 1.3

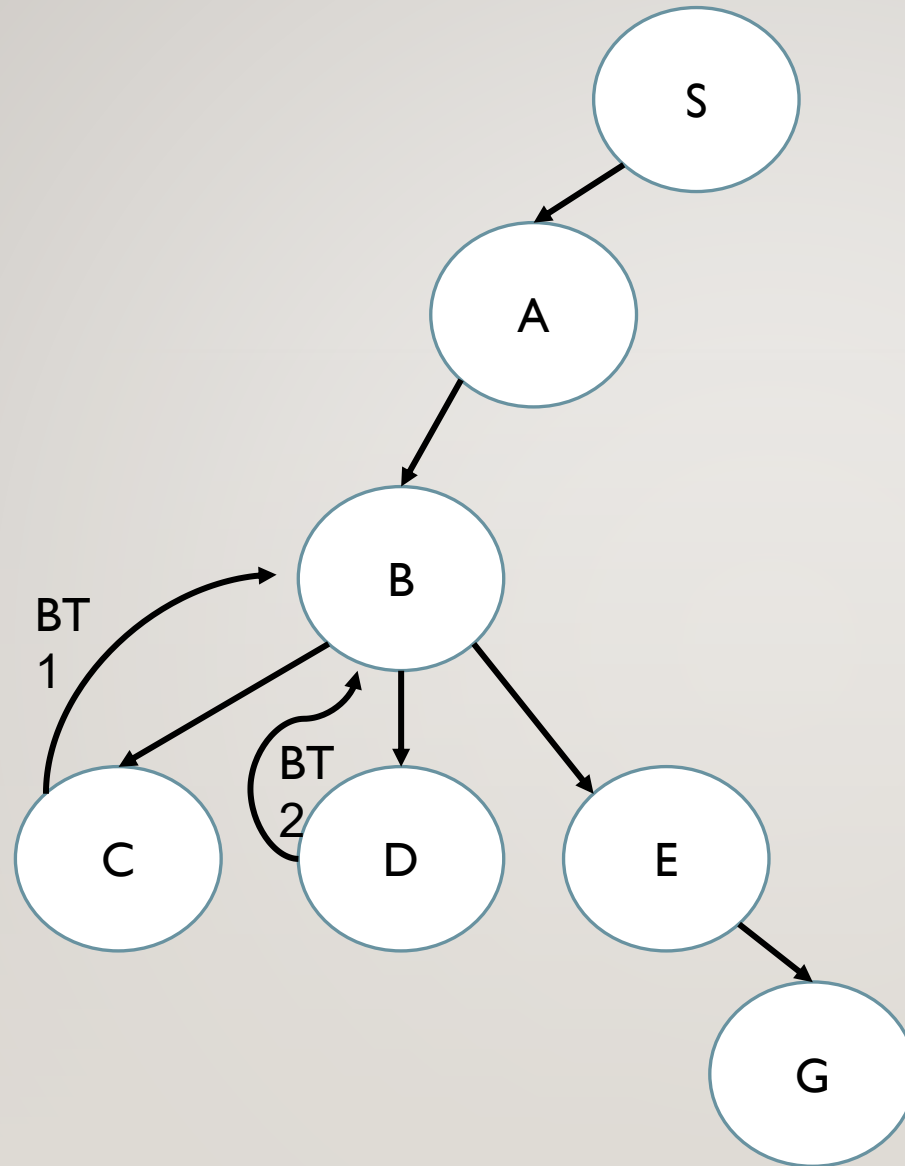


## با استفاده از روش DF/DFS

---



تفاوت دو روش dfs, df در این است که در dfs عمق سرچ هدف تایین میشود , در این مسئله عمق هدف ما 4 است پس اگر در صورت مسئله عمق 2 تایین میشد بعد هر جست و جو بی هدف یک واحد++ به عمق باید اضافه کنیم



مسیر طی شده : **S A B C B D B E G**.

مسیر هدف: **S A B E G**.