



مهم جدأ

هذا الملف للمراجعة السريعة واخذ الملاحظات عليه فقط ،لانه يحتوي على اقل من 20٪ مما يتم شرحه في الفيديوهات الاستعجال والاعتماد عليه فقط سوف يجعلك تخسر كميه معلومات وخبرات كثيره

يجب عليك مشاهدة فيديو الدرس كاملا

لاتنسى عمل لايك ومشاركة القناة لتعم الفائدة للجميع لا تنسونا من دعائكم

ProgrammingAdvices.com

Mohammed Abu-Hadhoud

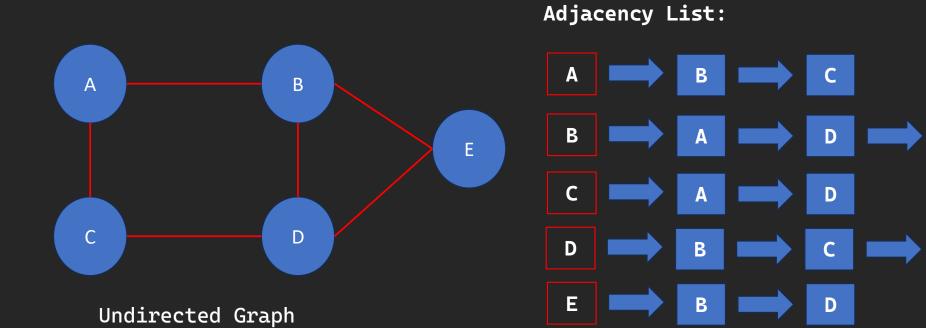




Graph Representation (Adjacency List)

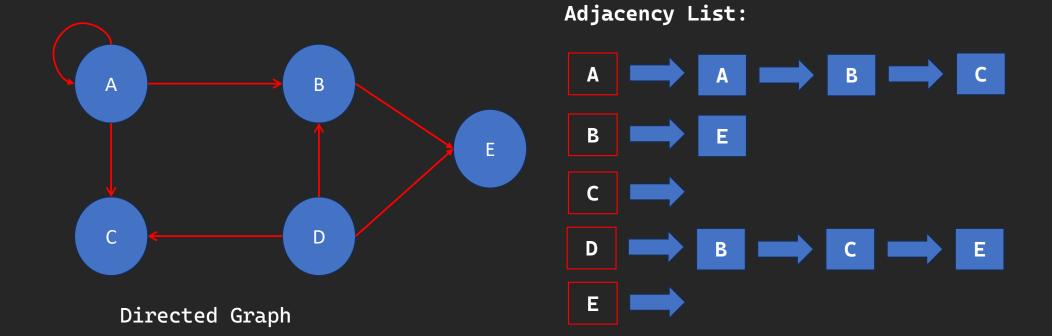


Example 1:





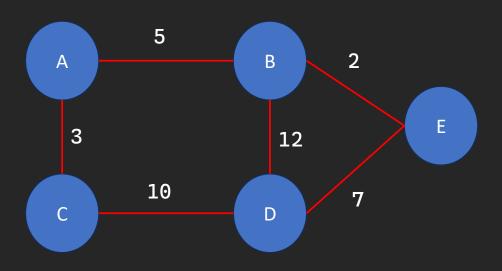
Example 2:



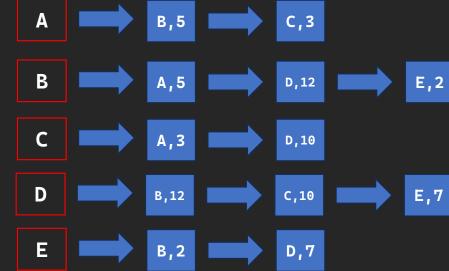


Example 3:

Weighted Graph



Adjacency List:





Pros/Cons: Adjacency List

- Pros: Space-efficient for sparse graphs (graphs with fewer edges).
- Cons: Slightly slower to check if a specific edge exists between two vertices.



