**Bài Tập lý thuyết Chương 5**

**Đỗ Minh Nhật MSSV: 1851050107**

**Bài 3: Cho biết danh sách kề của đồ thị tại ví dụ 5.1, 5.7, 5.8, 5.11.**

Danh sách kề

* Ví dụ 5.1:

First[0] A → B → C → D → NULL

First[1] B → C → F → E → NULL

First[2] C → A → B → D → F → NULL

First[3] D → A → C → G → F → NULL

First[4] E → B → F → NULL

First[5] F → B → C → D → E → G → NULL

First[6] G → D → F → NULL

* Ví dụ 5.7:

First[0] A → B → C → D → NULL

First[1] B → A → C → E → F → NULL

First[2] C → A → B → D → E → NULL

First[3] D → A → C → E → NULL

First[4] E → B → C → D → F → NULL

First[5] F → B → E → NULL

* Ví dụ 5.8:

First[0] A → B → C → D → NULL

First[1] B → A → C → E → F → NULL

First[2] C → A → B → D → F → NULL

First[3] D → A → C → F → G → NULL

First[4] E → B → F → NULL

First[5] F → B → C → D → E → G → NULL

First[6] G → D → F → NULL