**Bài Tập lý thuyết Chương 5**

**Đỗ Minh Nhật MSSV: 1851050107**

**Bài 1:**  **Thực hiện đếm bậc các đỉnh tại ví dụ 5.1, 5.2, 5.3, 5.6.**

Đếm bậc của các đỉnh ở:

* Ví dụ 5.1:

d(A) = 3 d(B) = 4

d(C) = 4 d(D) = 4

d(E) = 2 d(F) = 5

d(G) = 2

* Ví dụ 5.2:

d(A) = 5 d(B) = 4

d(C) = 4 d(D) = 5

d(E) = 2 d(F) = 6

* Ví dụ 5.3:

d(A) = 5 d(B) = 6

d(C) = 4 d(D) = 4

d(E) = 4 d(F) = 3

* Ví dụ 5.6:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Đỉnh | Input | Output |
| A | 0 | 3 |
| B | 2 | 2 |
| C | 2 | 2 |
| D | 2 | 1 |
| E | 3 | 1 |
| F | 1 | 1 |