**Họ tên: Nguyễn Trường Đăng Quang**

**Lớp: IT02**

**MSSV:2051052109**

**BÀI TẬP CHƯƠNG 1**

**Câu 1:**

* Phép gán: (n + 1)2 lần
* Phép so sánh: 2n2 +3n + 1 lần
* Độ phức tạp: O(n2)

**Câu 2:**

* Phép gán: (n + 1)2 lần
* Phép so sánh: (n + 2)(2n + 1) lần
* Độ phức tạp: O(n2)

**Câu 3:** Độ phức tạp: O(n2)

**Câu 4:** Độ phức tạp: O(n)

**Câu 5:** Độ phức tạp: O(2n)