# **BÁO CÁO MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**

# (Tuần 7)

**Giáo viên hướng dẫn : Lê Văn Minh**

**Sinh viên thực hiện :**

1. **Đào Tấn Công**
2. **Ngô Văn Luýt**
3. **Đỗ Văn Lộc**
4. **Nguyễn Chánh Tuấn**
5. **Mô tả chức năng 2 :**

-Phần mềm **Calculator** có chức năng thứ nhất như sau :

* Thực hiện các phép chuyển đổi hệ cơ số :
* Hệ cơ số 10 sang hệ cơ số 2
* Hệ cơ số 10 sang hệ cơ số 8
* Hệ cơ số 10 sang hệ cơ số 16

1. **Hệ cơ số 10 sang hệ cơ số 2**

Thực hiện phép chuyển đổi hệ cơ số từ hệ 10 sang hệ 2.

Ví dụ :

255(10) = 1111111(2)

123(10) = 1111011 (2)

230(10) = 11100110 (2)

1. **Hệ cơ số 10 sang hệ cơ số 8**

Thực hiện phép chuyển đổi hệ cơ số từ hệ 10 sang hệ 8.

Ví dụ :

255(10) = 377 (8)

123(10) = 173 (8)

230(10) = 346 (8)

1. **Hệ cơ số 10 sang hệ cơ số 16**

Thực hiện phép chuyển đổi hệ cơ số từ hệ 10 sang hệ 16.

Ví dụ :

255(10) = ff (16)

123(10) = 7b (16)

230(10) = e6 (16)

***Người viết code và chiệu trách nhiệm cho chức năng trên :***

**Đào Tấn Công – 15I1**