# **BÁO CÁO MÔN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**

**Giáo viên hướng dẫn : Lê Văn Minh**

**Sinh viên thực hiện :**

1. **Đào Tấn Công (captain)**
2. **Ngô Văn Luýt**
3. **Đỗ Văn Lộc**
4. **Nguyễn Chánh Tuấn**
5. Tên phần mềm : **Calculator**
6. Quy trình thực hiên :

Lập nhóm 🡪 Khảo sát ý tưởng từng thành viên 🡪 Phân tích 🡪 Thiết kế giao diện 🡪 Viết chức năng 🡪 Kiểm tra 🡪 Đóng gói 🡪 Cho ra sản phẩm : **Calculator**

1. Mô tả chức năng :

Phần mềm **Calculator** bao gồm các chức năng như sau :

* Thực hiện các phép toán số học : cộng , trừ , nhân , chia.
* Với chức năng này người dùng có thể thực hiện cộng phép toán (+) , trừ (-) , nhân (\*) , chia (/) với các số tự nhiên hoặc với các số thập phân.
* Thực hiện phép chuyển đổi các hệ cơ số.
* Với tính năng này, người dùng không cần phải tính tay ngoài nháp các chuyển đổi hệ cơ số nữa.
* Người dùng chỉ cần nhập số rồi click vào các button trên giao diện tương ứng với :
* DEC ( hệ thập phân )
* HEX ( thập lục phân )
* BIN ( nhị phân)
* OCT (bát phân)

1. Hướng dẫn cách sử dụng :

* Người dùng click chuột vào các button trên giao diện màn hình hoặc nhập bằng bàn phím để lựa chọn các con số và phép toán cần thực hiện.
* Sau khi người dùng click hoặc bấm phím “ = ” thì trên giao diện phần mềm sẽ hiển thị kết quả mong muốn.