

LAB 2: KHÁI NIỆM CƠ BẢN

MỤC TIÊU:

Kết thúc bài thực hành này bạn có khả năng

- ✓ Sử dụng kiểu nguyên thủy
- ✓ Sử dụng các loại toán tử
- ✓ Xây dựng biểu thức
- ✓ Chuyển đổi chuỗi sang kiểu nguyên thủy

PHẦN I

Bài 1 (2 điểm)

Viết chương trình nhập từ bàn phím thông tin mua sản phẩm:

- ✓ Tên sản phẩm
- ✓ Đơn giá
- ✓ Số lượng

Tính thuế nhập khẩu (10% giá trị) và xuất ra màn hình các thông tin sau

- ✓ Tên sản phẩm
- ✓ Đơn giá
- ✓ Số lượng
- ✓ Thuế nhập khẩu

Bài 2 (2 điểm)

Viết chương trình nhập từ bàn phím bán đường kính của một đường tròn. Hãy tính và xuất diện tích và chu vi của đường tròn đó.

Hướng dẫn:

- ✓ Chu vi = đường kính * 3.14
- ✓ Diện tích = 3.14 * bình phương của bán kính

PHẦN II**Bài 3 (2 điểm)**

Viết chương trình nhập vào điểm 3 môn: toán, lý và hóa. Yêu cầu tính và xuất điểm trung bình theo công thức sau:

- ✓ Toán: hệ số 3
- ✓ Lý hệ số 2
- ✓ Hóa: hệ số 1

Tức là Toán*3 + Lý*2 + Hóa sau đó chia cho 6.

Bài 4 (2 điểm)

Nhập năm từ bàn phím và cho biết năm đó có phải là năm nhuận hay không (năm nhuận là năm chia hết cho 4 và không chia hết cho 100)

Hướng dẫn:

```
if(year % 4 == 0 && year % 100 != 0){  
    // năm nhuận  
}  
  
else{  
    // năm không nhuận  
}
```

Bài 5 (2 điểm)

Giảng viên cho thêm