

#### Bài thực hành môn C Nhập Xuất buổi 4

1. Viết chương trình tính diện tích và chu vi của một vòng tròn

- Công thức tính chu vi đường tròn  $p = d * 3.14$

- Công thức tính diện tích hình tròn  $s = r * r * 3.14$

R: là bán kính, D là đường kính

2. Viết chương trình nhập vào kích thước 2 cạnh hình chữ nhật. in ra màn hình chu vi và diện tích hình chữ nhật đó

3. Viết chương trình nhập vào điểm toán, điểm lý và điểm hoá. Tính tổng điểm và điểm trung bình rồi hiển thị kết quả.

4. Viết chương trình nhập vào điểm toán, điểm lý và điểm hoá. Tính tổng điểm và điểm trung bình rồi hiển thị kết quả. Biết rằng điểm toán hệ số 3, điểm lý hệ số 2 và điểm hóa hệ số 1

5. Viết chương trình nhập vào bán kính hình cầu, tính và in ra diện tích, thể tích của hình cầu đó .

Gợi ý công thức: Diện tích hình cầu:  $4 * PI * r * r$

Chu vi hình cầu:  $(4/3) * PI * r * r * r$

6. Viết chương trình nhập 2 số nguyên và in ra kết quả của phép cộng (+), phép trừ (-), phép nhân (\*), phép chia (/) ra màn hình.

7. Viết chương trình nhập 2 số, đổi giá trị 2 số rồi in ra 2 số.