**TOÁN TỬ - CÁC HÀM TOÀN HỌC PHỔ BIẾN – DEFINE && TYPEDEF**

**1. Viết chương trình nhập vào độ F, in ra màn hình độ C theo công thức sau:**

<Độ C> = 5/9 \* (<Độ F> – 32)

**2. Viết chương trình nhập vào hai cạnh vuông của một tam giác vuông. Sau đó, tính diện tích và cạnh huyền của tam giác này.**

**3. Nhập 2 số nguyên dương a và b có đủ 3 chữ số. Trình bày phép toán nhân a với b ra màn hình.**

**4. Viết chương trình nhập vào một số nguyên 3 chữ số (từ 100 - 999), sau đó in ra các chữ số thuộc hàng trăm, hàng chục, hàng đơn vị.**

**5. Cho hai số nguyên. Tìm số lớn nhất.** (sử dụng toán tử ba ngôi)

**6. Cho ba số nguyên. Tìm số lớn nhất và số bé nhất.** (sử dụng toán tử ba ngôi)

**7. Viết chương trình nhập vào bán kính R của khối cầu. Tính Đường Kính, Diện Tích và Thể Tích của khối cầu đó (sử dụng #DEFINE PI 3.14159265)**

**8.**

**9.**

**10.**

**11.**