

BÀI TẬP CÁC KIỂU DỮ LIỆU VÀ CÁC PHÉP TOÁN

BÀI TẬP BẮT BUỘC

1. Viết chương trình nhập vào giá trị độ F(Fahreneit), chuyển đổi từ nhiệt độ F sang nhiệt độ C (Selsius) theo công thức:

$$C = 5 * (F - 32) / 9$$

2. Viết chương trình nhập vào 2 số nguyên, sau đó in ra tổng bình phương của chúng.
3. Viết chương trình nhập vào bán kính R của đường tròn. Tính và in ra chu vi và diện tích.
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. Giải thích kết quả các câu lệnh sau:

```
int    i = 5, j = 4;    double    f;
```

```
f = (double)i / j;    f = i / (double)j;
```

```
f = (double)i / (double)j;    f = (double)(i / j);
```

BÀI TẬP LÀM THÊM