

## PHIẾU GIAO BÀI TẬP

Hãy thực hiện các bài tập sau trên giấy bằng ngôn ngữ C#.

### Bài tập 1

Viết chương trình nhập vào 1 số nguyên n. Cho biết (in ra màn hình console):

- a) n là số chẵn hay số lẻ?
- b) n là số âm hay số không âm?

### Bài tập 2

Viết chương trình nhập vào 2 số thực dương chỉ chiều dài và chiều rộng của hình chữ nhật. In ra màn hình chu vi và diện tích của hình chữ nhật đó.

### Bài tập 3

- a. Viết chương trình giải phương trình bậc nhất:  $ax + b = 0$
- b. Viết chương trình giải phương trình bậc hai:  $ax^2 + bx + c = 0$

### Bài tập 4

Viết chương trình nhập bậc lương (BacLuong), ngày công (NgayCong), phụ cấp (PhuCap).

Tính tiền thực lĩnh (TienLinh) theo công thức sau:

$TienLinh = BacLuong * 1.490.000 * NCTL + PhuCap$ , trong đó:

- $NCTL = NgayCong$  nếu  $NgayCong < 25$
- $NCTL = 25 + (NgayCong - 25) * 2$  nếu  $NgayCong \geq 25$

### Bài tập 5

Viết chương trình nhập vào một số nguyên nằm trong khoảng 1 đến 7, in ra thứ trong tuần tương ứng với số nhập vào. Trong đó:

1: chủ nhật; 2: thứ hai; 3: thứ ba; 4: thứ tư; 5: thứ năm; 6: thứ sáu; 7: thứ 7.

### Bài tập 6

Viết chương trình nhập vào một số nguyên cho đến khi nhận được số nguyên dương thì dừng.

### **Bài tập 7**

Viết chương trình nhập vào một số nguyên  $n$ . Cho biết số nguyên  $n$  có phải là số nguyên tố không ?

### **Bài tập 8**

Viết chương trình nhập vào một số nguyên dương  $n$ . In ra màn hình các số từ 1 đến  $n$ , bỏ qua các số chia hết cho 5.