

# Bài thực hành số 2

## Các câu lệnh điều khiển

### Mục tiêu

Hiểu cách sử dụng các lệnh điều khiển:

if, if...else, switch, while, do...while, for.

### Bài 1

Viết và chạy một chương trình in ra giá trị nhỏ nhất, lớn nhất của 3 số nguyên nhập vào từ bàn phím;

### Bài 2

Viết và chạy một chương trình sử dụng vòng while để tính và in ra tổng của một chuỗi số bình phương được đưa ra. Ví dụ, nếu nhập vào 5 thì kq in ra 55, tức là tổng của  $1^2 + 2^2 + 3^2 + 4^2 + 5^2$ .

### Bài 3

Viết chương trình tính lương của nhân viên dựa theo thâm niên công tác (TNCT) như sau:  
 Lương = hệ số \* lương căn bản, trong đó lương căn bản là 850000 đồng.

- Nếu TNCT < 12 tháng: hệ số = 1.92
- Nếu  $12 \leq \text{TNCT} < 36$  tháng: hệ số = 2.34
- Nếu  $36 \leq \text{TNCT} < 60$  tháng: hệ số = 3
- Nếu TNCT  $\geq 60$  tháng: hệ số = 4.5

### Bài 4

Giáo viên giao thêm bài cho sinh viên

### Yêu cầu nộp bài

Cuối giờ thực hành, sinh viên tạo thư mục theo tên <Tên đăng nhập SV>\_Lab2, chứa tất cả sản phẩm của những bài lab trên, nén lại thành file zip và upload lên mục nộp bài tương ứng trên LMS.

### Đánh giá bài lab

STT	Bài số	Điểm
1	Bài 1	2
2	Bài 2	1
3	Bài 3	3
4	Bài 4	4