

# Bài thực hành số 1

## Các Vấn Đề Cơ Bản Trong Ngôn Ngữ Lập Trình C++

### Mục tiêu

Hiểu cách sử dụng các thành phần cơ bản trong ngôn ngữ

- Cú pháp, lệnh xuất-nhập
- Kiểu dữ liệu cơ bản, biến, hằng
- Biểu thức, toán tử

## Bài 1

Viết và chạy một chương trình in ra chữ cái đầu tiên trong họ của bạn theo kích thước 9 x 9 bằng ký tự \*. Ví dụ: Hoàng Trung Quân thì kết quả:

```

*      *
*      *
*      *
*      *
*****
*      *
*      *
*      *
*      *

```

## Bài 2

Viết và chạy một chương trình in ra tổng, hiệu, tích, thương và lấy dư của hai số nguyên, đầu vào nhập từ bàn phím.

## Bài 3

Viết một chương trình nhập bất kỳ ký tự nào trên bàn phím và hiện giá trị của nó theo ASCII.

## Bài 4

Viết một chương trình tính diện tích hình tròn.

## Bài 5

Giảng 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>\_Lab1, 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	2
3	Bài 3	1
4	Bài 4	2
5	Bài 5	3