

BÀI TẬP C++

Bài 01: Tạo bảng số sau:

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
.....									

Bài 02: Tạo hình:

a)

```
*
*
**
***
****
*****
```

b)

```
*****
*****
****
***
**
*
```

c)

```
      *
    ***
  *****
*****
*****
*****
```

Bài 03: Tạo tam giác Pascal

```
      1
    1 1
  1 2 1
1 3 3 1
1 4 6 4 1
1 5 10 10 5 1
```

Bài 04: Xuất ra màn hình dãy số Fibonacci. (1 1 2 3 5 8 ...)

Bài 05: Viết chương trình tìm số đảo của một số nguyên dương.

Ví dụ: IN = 123456; OUT = 654321

Bài 06: Viết chương trình nhập vào một dãy số nguyên có n phần tử. Xuất dãy số vừa nhập ra màn hình.

Bài 07: Viết chương trình nhập vào một dãy số nguyên có n phần tử. Xuất ra màn hình phần tử nhỏ nhất, phần tử lớn nhất và tổng của dãy.

Bài 08: Viết chương trình nhập vào một dãy số nguyên có n phần tử. Thực hiện việc sắp xếp các phần tử từ bé đến lớn. Và xuất ra màn hình dãy số đầu và dãy số sau khi sắp xếp.

Bài 09: Viết chương trình nhập vào một dãy số nguyên có n phần tử. Tính tổng những phần tử lẻ và phần tử chẵn.

Bài 10: Viết chương trình nhập vào một dãy số nguyên có n phần tử và một số nguyên N . Thực hiện việc tìm kiếm số nguyên N .