**BTVN Buổi 1**

**Lưu ý: Chỉ được phép dùng kiến thức buổi 1.**

Bài 1: Viết chương trình tìm ước số chung lớn nhất, bội số chung nhỏ nhất của 3 số tự nhiên a, b, c.

*Ví dụ:*

* Input: 2 4 3
* Output: 12 1

Bài 2: Viết chương trình chuyển đổi một số tự nhiên ở hệ cơ số 10 thành số ở hệ cơ số b bất kì (2 ≤ b ≤ 16).

*Ví dụ:*

* Input: 55 2
* Output: 110111

* Input: 254 8
* Output: 376

* Input: 26 16
* Output: 1A

Bài 3: Viết chương trình tính tích các chữ số của một số nguyên bất kỳ.

*Ví dụ:*

* Input: 64226
* Output: 576

Bài 4: Viết chương trình tính tổng, hiệu, tích, thương của 2 số nguyên dương. (nhập phép toán từ bàn phím)

*Ví dụ:*

* Input: 10 + 10
* Output: 20

* Input: 5 \* 10
* Output: 50

Bài 5: Viết chương trình tìm 2 số lớn nhất trong 5 số nguyên nhập từ bàn phím.

*Ví dụ:*

* Input: 10 5 16 8 4
* Output: 10 16

* Input: 2 5 3 5 2
* Output: 5 5