BÀI THỰC HÀNH SỐ 11

Bài 1: Viết chương trình in ra dòng chữ "Hello World"

```
D:\C programme\Baithuc hnh so 1\Bai 1.exe

Hello Ngon Ngu Lap Trinh C

Process exited after 0.05094 seconds with return value 0

Press any key to continue . . . _
```

Bài 2: Nhập vào số nguyên n. Kiểm tra xem số đó là số chẵn hay số lẻ, số âm hay số dương. In mỗi kết luận trên một dòng

```
D:\C++ progamme\Baithuc hanh so 1\Bai 1.2.exe

Nhap n:3
3 la so le
3 la so duong

Process exited after 6.351 seconds with return value 0

Press any key to continue . . . _
```

Bài 3: Nhập vào hai số nguyên a, b. In ra màn hình tổng, hiệu, tích, thương, chia dư. (Lưu ý: phép chia cần ép kiểu mới có thể ra số thực, mẫu phải khác 0)

```
D:\C programme\Baithuc hnh so 1\Bai 3.exe

Nhap a, b:6 12

Tong hai so la: 18

Hieu hai so la: -6

Tich hai so la: 72

Thuong hai so la: 0.50
```

```
D:\C programme\Baithuc hnh so 1\Bai 3.exe

Nhap a, b:6 0

Tong hai so la: 6

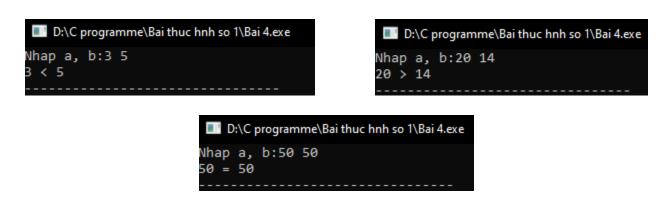
Hieu hai so la: 6

Tich hai so la: 0

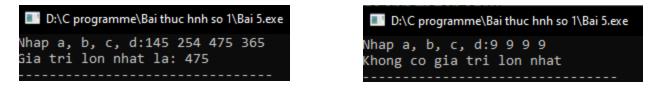
Vui long nhap mau != 0
```

¹ Có tham khảo của thân triệu

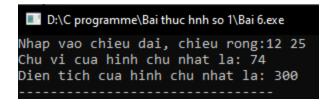
Bài 5: Nhập vào hai số nguyên a, b và so sánh chúng. In kết quả ra màn hình



Bài 6: Nhập vào 4 số nguyên a, b, c, d. Tìm giá trị lớn nhất và gán giá trị đó vào biến max (hay biến gì đó tùy người đặt).
In kết quả ra màn hình. Trường hợp 4 số bằng nhau thì kết luận không có giá trị lớn nhất.



Bài 7: Nhập vào chiều dài và chiều rộng của hình chữ nhật. Tính chu vi diện tích của hình chữ nhật đó.



Bài 8: Nhập vào bán kính của hình tròn. Tính chu vi, diện tích hình tròn đó

```
D:\C programme\Baithuc hnh so 1\Bai 7.exe

Nhap vao ban kinh hinh tron:6

Chu vi hinh tron la: 37.680000

Dien tich hinh tron la: 113.040001
```

Bài 9: Giải và biện luận phương trình ax + b = 0

```
D:\C programme\Baithuc hnh so 1\Bai 8.exe

Phuong trinh co dang la ax+b=0

Nhap a:6

Nhap b:98

Phuong trinh co nghiem la:-16.33
```

```
D:\C programme\Baithuc hnh so 1\Bai 8.exe

Phuong trinh co dang la ax+b=0

Nhap a:0

Nhap b:6

Phuong trinh vo nghiem
```

```
D:\C programme\Baithuc hnh so 1\Bai 8.exe
Phuong trinh co dang la ax+b=0
Nhap a:0
Nhap b:0
Phuong trinh co vo so nghiem
```

Bài 9: Giải và biện luận phương trình a x^2 + bx + c = 0

```
D:\C programme\Baithuc hnh so 1\Bai 9.exe

Phuong trinh dang ax^2+bx+c=0

Nhap a:1

Nhap b:-5

Nhap c:-6

Phuong trinh co 2 nghiem phan biet la:

x1 = 6.00

x2 = -1.00
```

```
D:\C programme\Baithuc hnh so 1\Bai 9.exe

Phuong trinh dang ax^2+bx+c=0

Nhap a:1

Nhap b:4

Nhap c:4

Phuong trinh chi co nghiem duy nhat la:

x = -2.00
```

```
D:\C programme\Baithuc hnh so 1\Bai 9.exe
Phuong trinh dang ax^2+bx+c=0
Nhap a:1
Nhap b:1
Nhap c:1
Phuong trinh vo nghiem
```