1. Viết chương trình nhập vào 2 số nguyên dương a và b, cho biết kết quả chia lấy phần nguyên và phần dư của a với b.
2. Viết chương trình nhập một số nguyên dương N có 2 chữ số từ, xuất ra màn hình tổng các chữ số của N.

Ví dụ: Nhập N = 48, kết quả in ra màn hình là: 4+8=12

1. Viết chương trình nhập vào 2 số nguyên a, b. Tính tổng, hiệu, tích, thương của 2 số trên và in kết quả ra màn hình
2. Viết chương trình nhập vào 4 số nguyên a, b, c, d. Tính giá trị trung bình cộng của 4 số trên và in kết quả ra màn hình
3. Nhập vào hai số nguyên a, b. In ra màn hình giá trị lớn nhất.
4. Cho ba số a, b, c đọc vào từ bàn phím. Hãy tìm giá trị lớn nhất của ba số trên và in ra kết quả.
5. Cho ba số a, b, c đọc vào từ bàn phím. Hãy in ra màn hình theo thứ tự tăng dần các số. (Chỉ được dùng thêm hai biến phụ).
6. Giải và biện luận phương trình: ax + b = 0
7. Giải và biện luận phương trình: 
8. Viết chương trình tính tiền cước TAXI. Biết rằng:

* *km đầu tiên là 13000đ.*
* *Mỗi km tiếp theo là 12000đ.*
* *Nếu lớn hơn 30km thì mỗi km thêm sẽ là 11000đ.*

Hãy nhập số km sau đó in ra số tiền phải trả.

1. Nhập vào 3 số nguyên dương. Kiểm tra xem 3 số đó có lập thành tam giác không? Nếu có hãy cho biết tam giác đó thuộc loại nào? (Cân, vuông, đều, …).

 <?php

        $a=3; $b=3;$c=3;

        if($a<$b+$c && $b<$a+$c && $c<$a+$b)

        {

            if($a\*$a==$b\*$b+$c\*$c || $b\*$b==$c\*$c+$a\*$a || $c\*$c==$a\*$a + $b\*$b)

            {

                echo "Đây là tam giác vuông";

            }

            else if($a==$b && $b==$c)

            {

                echo "Đây là tam giac đều";

            }

            else if( $a!=$b && $b!=$c && $a!=$c)

            {

                echo "Đây là tam giác thường.";

            }

            else if($a\*$a > $b\*$b+$c\*$c || $b\*$b > $c\*$c + $a\*$a ||$c\*$c > $a\*$a + $b\*$b)

            {

                echo "Đây là tam giác tù.";

            }

            else

            {

                echo "Đây là tam giác nhọn";

            }

        }

        else

        {

            echo "Ba canh a , b, c không phai là ba cạnh của một tam giác";

        }

?>