

Bài tập về nhà buổi 6

Bài 1*: Viết hàm đối chổ cho 2 số a và b. Với a , b nhập vào từ bàn phím. In kết quả ra màn hình

Bài 2*: Viết hàm lũy thừa (hàm pow) với tham số truyền vào là 2 số a và b được nhập từ bàn phím (a^b). In kết quả ra màn hình

Bài 3: Tính giá trị biểu thức sau :

$$A = 1 - \frac{x^3}{2!} + \frac{x^5}{4!} + \dots + (-1)^n \frac{x^{2n+1}}{(2n)!}$$

Với n nhập vào là một số nguyên dương, x là một số nguyên được nhập từ bàn phím. . In kết quả ra màn hình

Bài 4:

Tính giá trị biểu thức sau :

$$A = 1 - \frac{x+2}{1!} + \frac{x^2+2}{2!} + \dots + (-1)^n \frac{x^{n+2}}{n!}$$

Với n nhập vào là một số nguyên dương, x là một số thực được nhập từ bàn phím. . In kết quả ra màn hình

Bài 5: Tính giá trị biểu thức

$$\text{Tính } S(n) = 1 + x + \frac{x^3}{3!} + \frac{x^5}{5!} + \dots + \frac{x^{(2n+1)}}{(2n+1)!}$$

Với n nhập vào là một số nguyên dương, x là một số thực được nhập từ bàn phím. . In kết quả ra màn hình

Bài 6:

Nhập vào 3 số nguyên ngẫu nhiên.Tìm số lớn nhất trong 3 số đó. In kết quả ra màn hình.
(không sử dụng mảng)

