

BÀI TẬP VÒNG LẶP (P1)

Bài 1.
$$S(n) = \frac{1}{1*2} + \frac{1}{2*3} + \frac{1}{3*4} + \dots + \frac{1}{n*(n+1)} \quad (n > 2)$$

Bài 2.
$$S(x, n) = x + \frac{x^2}{1+2} + \frac{x^3}{1+2+3} + \dots + \frac{x^n}{1+2+3+\dots+n} \quad (x > 0, n > 2)$$

Bài 3.
$$e^x = 1 + \frac{x}{1!} + \frac{x^2}{2!} + \frac{x^3}{3!} + \dots + \frac{x^n}{n!} \quad (x > 0, n > 0)$$

Bài 4. Xuất ra bảng mã ASCII: gồm 2 cột: ký tự và mã ASCII.

Bài 5. Viết chương trình in bảng cửu chương ra màn hình

Bài 6. Cần có tổng 200000 từ 3 loại tiền 10000, 20000, 50000. Hãy cho biết tất cả các phương án đó.

Bài 7. Liệt kê tất cả các ước số của số nguyên dương n. Cho biết có bao nhiêu ước số và tìm tổng của tất cả các số ước số đó.