






## 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.