



Bài tập phần phương thức đệ quy

Bài 1. Viết chương trình tìm n giai thừa.

Bài 2. Viết chương trình tìm số Fibonacci Fn. Biết rằng: $f_0 = 0, f_1 = 1, f_n = f_{n-1} + f_{n-2}$ với mọi số nguyên $n > 1$.

Bài 3. Viết chương trình tính tổng các chữ số của một số nguyên dương n.

Bài 4. Viết chương trình in ra đảo ngược các chữ số của một số nguyên dương n.

Bài 5. Viết chương trình đếm số các chữ số của một số nguyên dương n.

Bài 6. Viết chương trình tìm chữ số đầu tiên của số nguyên dương n.

Bài 7. Viết chương trình hiển thị chuỗi ký tự nhập vào từ bàn phím theo thứ tự ngược lại.

Bài 8. Viết chương trình tìm ước chung lớn nhất của hai số nguyên dương.

Bài 9. Viết chương trình tính tổng từ 1 đến n. Trong đó n nguyên dương nhập vào từ bàn phím.

Bài 10. Viết chương trình tính tổng $S = 1 + 1/2 + 1/3 + \dots + 1/n$ với n nguyên dương.

Trang chủ: <https://braniumacademy.net/>