

## BÀI THỰC HÀNH C# SỐ 5 PHẦN PHƯƠNG THỨC

**Bài 5.1:** Viết phương thức kiểm tra 1 số có phải số nguyên tố hay không. Kết quả trả về true/false.

**Bài 5.2:** Viết chương trình hiển thị ra màn hình n số nguyên tố đầu tiên. Trong đó n nguyên dương nhập vào từ bàn phím.

**Bài 5.3:** Viết phương thức kiểm tra 1 số có phải số thuận nghịch hay không. Kết quả trả về true/false tương ứng.

**Bài 5.4:** Viết chương trình hiển thị ra màn hình tất cả các số thuận nghịch có k chữ số,  $1 < k < 10$ .

**Bài 5.5:** Viết chương trình hiển thị ra màn hình các số chính phương trong đoạn [a, b] với  $a < b$  nguyên dương nhập từ bàn phím.

**Bài 5.6:** Viết chương trình liệt kê n số Fibonacci đầu tiên với n dương nhập vào từ bàn phím. Quy ước  $F_0 = 0$ ,  $F_1 = 1$ ,  $F_n = F_{n-1} + F_{n-2}$  với  $n \geq 2$ .

**Bài 5.7:** Viết chương trình tính tổng các chữ số của 1 số.

**Bài 5.8:** Viết chương trình giải bài toán gà & cún:

*Vừa gà vừa cún bó lại cho tròn*

*Ba mươi sáu con*

*Một trăm chân chẵn*

*Hỏi có bao nhiêu gà, bao nhiêu cún?*

**Bài 5.9:** Nhập một số nguyên dương n bất kì. Hãy cho biết chữ số đầu tiên của số đó?

**Bài 5.10:** Viết chương trình thao tác với mảng:

- a) Nhập vào và trả về mảng.
- b) Sắp xếp mảng.
- c) Hiển thị các phần tử mảng.

**Bài 5.11:** Viết chương trình:

- a) Nhập số dương  $n$ .
- b) Liệt kê các ước của  $n$ .
- c) Liệt kê các ước nguyên tố của  $n$ .
- d) Tính tổng các ước của  $n$ .

**Bài 5.12:** Liệt kê các số có 8 chữ số đồng thời thỏa mãn:

- a) Là số nguyên tố
- b) Chỉ chứa chữ số nguyên tố
- c) Tổng các chữ số của nó lập thành số nguyên tố.

===== CÓ THỂ BẠN MUỐN =====

Hướng dẫn Học Lập Trình C# đầy đủ và cập nhật: [Click vào đây!](#) Hoặc quét mã:



Hướng dẫn giải đáp bài tập: [Click vào đây!](#) Hoặc quét mã:



Fanpage Facebook: [Click vào đây](#) Hoặc quét mã:

