

BÀI TẬP C++

Bài 01: Nhập vào 2 cạnh của một hình chữ nhật. In ra màn hình diện tích và chu vi của nó.

Bài 02: Nhập vào bán kính của hình tròn. In ra màn hình diện tích và chu vi của nó

Bài 03: Tính tam giác. Nhập vào ba số a, b, c bất kỳ. Kiểm tra xem nó có thể là độ dài ba cạnh hay không, nếu không thì in ra màn hình 'Không là ba cạnh của một tam giác'. Ngược lại, thì in diện tích, chu vi của tam giác ra màn hình.

Bài 04: Viết chương trình giải phương trình bậc I ($ax + b = 0$)

Bài 05: Viết chương trình giải bất phương trình bậc I ($ax + b > 0$)

Bài 06: Viết chương trình giải phương trình bậc II ($ax^2 + bx + c = 0$)

Bài 07: Tìm GTLN trong 4 số a, b, c, d.

Bài 08: Tìm GTNN trong 4 số a, b, c, d.

Bài 09: Giải hệ phương trình tuyến tính

$$\begin{cases} ax + by = m \\ cx + dy = n \end{cases}$$

Bài 10: Nhập vào thời gian 1 công việc nào đó là x giây. Hãy chuyển đổi và viết ra màn hình số thời gian trên dưới dạng bao nhiêu giờ, bao nhiêu phút, bao nhiêu giây.