



## Bài tập phần thư viện math

**Bài 1.** Nhập vào giá trị  $x$  và tính trị tuyệt đối của  $x$ .

**Bài 2.** Nhập vào giá trị  $n$  và tính căn bậc hai của  $n$ .

**Bài 3.** Nhập vào giá trị  $m$  và tính căn bậc ba của  $m$ .

**Bài 4.** Nhập vào giá trị góc  $x$  và tính  $\sin(x)$ . Lưu ý quy đổi sang radian.

**Bài 5.** Tính  $\tan(x)$  với  $x$  là giá trị nhập vào từ bàn phím. Lưu ý quy đổi sang radian.

**Bài 6.** Nhập vào hai số  $a, b$  tùy ý và tính  $a^b$ .

**Bài 7.** Nhập vào giá trị  $x$  tùy ý và tính  $\log(x)$

**Bài 8.** Viết hàm kiểm tra xem  $n$  có phải là số nguyên tố hay không với  $n$  là một số nguyên nhập vào từ bàn phím.

**Bài 9.** Cho 3 số thực  $a, b, c$  hãy viết hàm dùng bất đẳng thức tam giác(google search) để kiểm tra xem ba số này có tạo thành một tam giác hay không.

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