



Bài tập sử dụng lớp Math

Bài 1. Hãy nhập vào một số n và lấy giá trị tuyệt đối của n .

Bài 2. Nhập vào một số dương n . Lấy căn bậc hai, bậc ba của n .

Bài 3. Nhập vào một góc x nào đó ở hệ degree. Tính $\sin(x)$, $\cos(x)$, $\tan(x)$.

Bài 4. Nhập vào hai số a , b . Tìm giá trị min, max trong a , b . Hiện kết quả ra màn hình.

Bài 5. Nhập vào hai số a , b . Làm tròn kết quả chia a/b đến số nguyên gần nhất.

Bài 6. Nhập vào hai số a , b . Tính a^b và b^a . Hiện kết quả ra màn hình.

Bài 7. Nhập vào một số nguyên dương n . Sinh số ngẫu nhiên trong đoạn $[0, n)$.

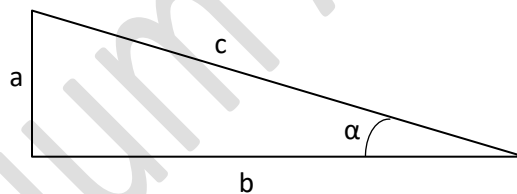
Bài 8. Nhập vào bán kính $r > 0$ của đường tròn. Tính chu vi, diện tích của đường tròn này.

Bài 9. Cho ba cạnh tam giác là 60, 80, 60. Hãy tính diện tích tam giác theo công thức Heron:

$$S = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$$

$$\text{Với } p = \frac{1}{2}(a+b+c)$$

Bài 10. Cho tam giác vuông có cạnh huyền $c = 100$ và 1 góc nhọn $\alpha = 35^\circ$. Tìm hai cạnh góc vuông a , b và tính chu vi, diện tích tam giác này.



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