

Bài tập về hàm

Bài 1: Hãy xây dựng một hàm thực hiện các yêu cầu sau:

- Xuất ra màn hình câu thông báo: “Lập trình Java 2021”
- Hàm không có giá trị trả về

Từ chương trình chính, gọi thực hiện hàm này.

Bài 2: Hãy xây dựng một hàm thực hiện các yêu cầu sau:

- Nhận một tham số đầu vào là một chuỗi ký tự (kiểu String)
- Xuất ra màn hình nội dung chuỗi được truyền vào từ tham số
- Hàm không có giá trị trả về

Từ chương trình chính gọi thực hiện hàm này.

Bài 3: Hãy viết chương trình thực hiện các yêu cầu sau:

- Nhập một số nguyên dương n từ bàn phím (kiểm tra nếu không đạt yêu cầu thì bắt nhập lại)
- Nhập một thông điệp từ bàn phím
- Gọi thực hiện hàm ở Bài 2 n lần với thông điệp được truyền làm tham số đầu vào của hàm.

Bài 4: Hãy viết chương trình thực hiện các yêu cầu sau:

- Xây dựng hàm giải phương trình bậc 1 ($ax + b = 0$), với hệ số a & b được truyền vào qua thông số của hàm.
- Chương trình chính nhận các thông số a, b từ bàn phím
- Chương trình chính gọi hàm giải phương trình bậc 1 nêu trên

Bài 5: Hãy viết chương trình thực hiện các yêu cầu sau:

- Xây dựng hàm giải phương trình bậc 2 ($ax^2 + bx + c = 0$), với hệ số a & b & c được truyền vào qua thông số của hàm.
- Chương trình chính nhận các thông số a, b & c từ bàn phím
- Chương trình chính gọi hàm giải phương trình bậc 2 nêu trên

Bài 6: Hãy viết chương trình thực hiện các yêu cầu sau:

- Cho người dùng lựa chọn giải phương trình bậc 1 hay bậc 2 bằng cách nhập số (1 hay 2) từ bàn phím
- Nếu người dùng chọn giải phương trình bậc 1, thì thực hiện các bước như Bài 4
- Nếu người dùng chọn giải phương trình bậc 2, thì thực hiện các bước như Bài 5

Bài 7: Viết chương trình thực hiện các yêu cầu sau:

- Thực hiện yêu cầu như bài 6
- Sau khi thực hiện xong cho người dùng lựa chọn tiếp tục thực hiện lại hay kết thúc chương trình