

BÀI TẬP HÀM SỐ

BÀI TẬP BẮT BUỘC

1. Viết chương trình tính tổng các số nguyên tố nhỏ hơn số nguyên dương n .
2. Tìm ước số chung lớn nhất và bội số chung nhỏ nhất của 2 số nguyên dương a và b .
3. Viết chương trình giải phương trình bậc 2, trong đó có sử dụng hàm tính delta.
4. Viết chương trình tìm nghiệm của phương trình trùng phương trong đó có xây dựng hàm tìm nghiệm của phương trình bậc 2. VD: $4x^4 - 3x^2 - 1 = 0$
5. Viết chương trình xác định tính chất của 1 tam giác (thường, cân, vuông, đều) dựa trên tọa độ của 3 đỉnh, trong đó xây dựng hàm xác định khoảng cách giữa 2 điểm trên mặt phẳng

BÀI TẬP LÀM THÊM

6. Viết chương trình tính tổng các số nguyên truyền vào hàm (có truyền thêm số lượng).
7. Sửa lại bài 1 để cho phép người dùng tính tổng các số có kiểu bất kỳ được truyền vào hàm (có truyền thêm số lượng)
8. Viết chương trình sắp xếp mảng tăng dần. Các phần tử của mảng có kiểu bất kỳ (char, int, long, float, double, phân số, sinh viên ...)
9. Sửa lại bài 3 để cho phép người dùng thay đổi quy luật sắp xếp (tăng, giảm, âm tăng dương giảm, ...)