

BÀI TẬP THỰC HÀNH KỸ THUẬT LẬP TRÌNH

PHẦN 1. VẼ LƯU ĐỒ THUẬT TOÁN

Bài 1. Giải thích các bước thực hiện trong quá trình vẽ lưu đồ.

Bài 2. Hãy cho biết ý nghĩa của việc sử dụng lưu đồ.

Bài 3. Tính diện tích hình tròn bán kính r

Bài 4. Chuyển đổi nhiệt độ F (Fahrenheit) sang độ C (Celsius)

Bài 5. Chuyển đổi nhiệt độ C (Celsius) sang độ F (Fahrenheit)

Bài 6. Tính tổng giá trị của hai số và in kết quả

Bài 7. Xác định giá trị lớn nhất của hai số

Bài 8. Hiển thị các số chẵn i [$9 < i < 100$]

Bài 9. Hiển thị các số lẻ nhỏ hơn một số cho trước kết hợp tính tổng của chúng và đếm số lượng.

Bài 10. Tính giá trị trung bình của n bài thi (điểm số)

Bài 11. Giải phương trình bậc nhất

Bài 12. Giải phương trình bậc hai

Bài 13. Tính tổng của n số tự nhiên đầu tiên.

Bài 14. Tìm giá trị lớn nhất của 3 số x , y và z .

Bài 15. Xác định số n có phải là số nguyên tố.

Bài 16. Liệt kê n phần tử đầu tiên thuộc dãy Fibonacci (1, 1, 2, 3, 5, 8, ...).

Bài 17. Chuyển số thập phân n thành dạng nhị phân.

Bài 18. Kiểm tra ba giá trị bất kỳ nhập từ bàn phím có tạo thành ba cạnh của tam giác và cho biết loại tam giác
