

BÀI TẬP JAVA

1. Nhập vào một số, kiểm tra số đó có phải số nguyên tố, chính phương, hoàn hảo, amstrong?
2. Nhập số nguyên dương m. Sau đó in ra tổng và tích các chữ số của số nguyên dương đó.
3. Nhập hai số nguyên dương a và b. Sau đó in ra ước chung lớn nhất và bội chung nhỏ nhất của hai số nguyên dương a và b đó.
4. Nhập chuỗi kí tự tùy ý và in ra chuỗi đảo của chuỗi đã cho
5. Nhập vào một chuỗi ký tự tùy ý và thực hiện các công việc sau:
 - a. In ra chuỗi đảo ngược của chuỗi đã cho
 - b. Đổi chuỗi đã cho sang chữ hoa
 - c. Đổi chuỗi đã cho sang chữ thường
 - d. Đổi chuỗi đã cho sang vừa chữ hoa vừa chữ thường (các ký tự chữ hoa thì thành chữ thường và ngược lại).
 - e. Đếm số từ có trong chuỗi đã cho.
 - f. In ra các nguyên âm có trong chuỗi đã cho
6. Nhập một chuỗi ký tự tùy ý, sau đó thực hiện công việc sau:
 - a. In ra mỗi từ của chuỗi trên từng dòng
 - b. Đưa ra bảng tần số xuất hiện của các kí hiệu trong chuỗi.