

BTVN Buổi 2

Yêu cầu:

- Tự tìm hiểu một số phương thức hay dùng trong String: replace, replaceAll, toLowerCase(), toUpperCase()....
- Phương thức trong Math
- Push bài tập lên github, mỗi bài là 1 packet

Bài 1: Nhập từ bàn phím 3 số nguyên. Viết phương thức **trả về** số lớn nhất trong 3 số vừa nhập.

Bài 2: Viết chương trình nhập vào các lựa chọn sau: (các chức năng chỉ dùng 1 mảng gốc để thao tác)

1. Nhập mảng với n số nguyên
2. Hiển thị mảng vừa tạo
3. Thêm 1 phần tử vào vị trí k bất kỳ
4. Xóa 1 phần tử tại vị trí k bất kỳ
5. Hiển thị mảng đảo ngược
6. Hiển thị phần tử a[1] và các số chia hết cho a[1]
7. Xuất ra màn hình tổng các số nguyên tố có trong mảng
8. Thoát (Khi nhấn thoát thì chương trình mới kết thúc)

Bài 3: Nhập từ bàn phím 1 chuỗi bất kỳ. Yêu cầu kiểm tra và thực hiện:

- Nếu chuỗi đó chứa ký tự số thì in ra màn hình “true”
- Ngược lại in ra “false”
- Trả về trung bình cộng các chữ số có trong chuỗi

Bài 4: Nhập vào từ bàn phím 1 chuỗi bất kỳ. Yêu cầu chuẩn hóa chuỗi sao cho:

- Không có khoảng trắng thừa 2 đầu
- Giữa các từ chỉ có 1 khoảng trắng
- Không chứa ký tự số
- Ký tự đầu mỗi từ phải viết hoa