Bài tập về nhà

Yêu cầu:

- Hoàn thành yêu cầu bài tập ở các slide sau
- Thiết kế giao diện, cho người dùng nhập liệu, xử lý, và hiển thị kết quả ra web

Bài tập về nhà

Mục tiêu:

- Thực hành kiến thức về kiểu dữ liệu Array (mảng)
- Vận dụng kiến thức về vòng lặp để xử lý các thao tác về Mảng
- Ôn tập các kiến thức nền tảng của JavaScript: variable, các toán tử (+, -, *, /....), DOM bằng ID, sự kiện của thẻ, hiển thị nội dung lên web, function, câu lệnh điều kiện
- Rèn luyện kỹ năng phân tích yêu cầu bằng mô hình 3 khối

Bài tập về nhà

Cho người dùng nhập vào các số nguyên và lưu trữ trong mảng. Thiết kế layout cho người dùng chọn thực hiện các chức năng bên dưới:

- 1. Tổng các số dương trong mảng.
- 2. Đếm có bao nhiêu số dương trong mảng.
- 3. Tìm số nhỏ nhất trong mảng.
- 4. Tìm số dương nhỏ nhất trong mảng.
- 5. Tìm số chẵn cuối cùng trong mảng. Nếu mảng không có giá trị chẵn thì trả về -1.
- 6. Đổi chỗ 2 giá trị trong mảng theo vị trí (Cho nhập vào 2 vị trí muốn đổi chỗ giá trị).
- 7. Sắp xếp mảng theo thứ tự tăng dần.
- 8. Tìm số nguyên tố đầu tiên trong mảng. Nếu mảng không có số nguyên tố thì trả về 1.
- 9. Nhập thêm 1 mảng số thực, tìm xem trong mảng có bao nhiêu số nguyên?
- 10. So sánh số lượng số dương và số lượng số âm xem số nào nhiều hơn.