

Bài tập về nhà

Yêu cầu:

- Hoàn thành các bài tập ở các slide sau
- Phân tích và nộp kèm mô hình 3 khối
- Thiết kế giao diện, cho người dùng nhập liệu, xử lý, và hiển thị kết quả ra web

Bài tập về nhà

Mục tiêu:

- Ôn tập các kiến thức nền tảng của JavaScript: variable, các toán tử (+, - , * , /....), kiến thức cơ bản về function, DOM bằng ID, sự kiện click của thẻ, hiển thị nội dung lên web
- Rèn luyện kỹ năng phân tích yêu cầu bằng mô hình 3 khối

Bài 1: Tính tiền lương nhân viên

Viết chương trình tính tiền lương nhân viên.

Lương 1 ngày: 100.000

Cho người dùng nhập vào số ngày làm.

Công thức tính lương: Lương 1 ngày * số ngày làm

CYBERSOFT

ĐÀO TẠO CHUYÊN GIA LẬP TRÌNH

[HTTPS://CYBERSOFT.EDU.VN](https://cybersoft.edu.vn)

Bài 2: Tính giá trị trung bình

Viết chương trình nhập vào 5 số thực.

Tính giá trị trung bình của 5 số này và xuất ra màn hình.

Gợi ý: Giá trị trung bình là tổng của 5 số người dùng nhập chia cho 5.

[HTTPS://CYBERSOFT.EDU.VN](https://cybersoft.edu.vn)

Bài 3: Quy đổi tiền

Giá USD hiện nay đang là 23.500 VND

Viết chương trình quy đổi từ USD sang VND.

Cho người dùng nhập vào số tiền USD.

Tính và xuất ra số tiền sau quy đổi VND.

Ví dụ:

Người dùng nhập 2 USD => Xuất ra 47.000 VND

[HTTPS://CYBERSOFT.EDU.VN](https://cybersoft.edu.vn)

Bài 4: Tính diện tích, chu vi hình chữ nhật

Viết chương trình nhập vào 2 chiều dài và chiều rộng của HCN (hình chữ nhật).

Tính và xuất ra diện tích, chu vi của HCN đó.

Công thức:

- Diện tích = dài * rộng
- Chu vi = (dài + rộng) * 2

CYBERSOFT

ĐÀO TẠO CHUYÊN GIA LẬP TRÌNH

[HTTPS://CYBERSOFT.EDU.VN](https://cybersoft.edu.vn)

Bài 5: Tính tổng 2 ký số

Viết chương trình nhập vào 1 số có 2 chữ số (VD: 12, 44, 83)

Tính tổng 2 ký số của số vừa nhập.

Ví dụ:

12 => Tổng là $1 + 2 = 3$

44 => Tổng là $4 + 4 = 8$

CYBERSOFT

ĐÀO TẠO CHUYÊN GIA LẬP TRÌNH

[HTTPS://CYBERSOFT.EDU.VN](https://cybersoft.edu.vn)

Gợi ý:

Cách lấy số hàng đơn vị: `int so_hang_dv = so % 10;`

Cách lấy số hàng chục: `int so_hang_chuc = so / 10;`