# Exercises

## Bài tập 1: Sử dụng PHP giải quyết bài tập sau

Viết một chương trình trong PHP để tính tổng của 2 số. Nếu 2 số giống nhau sẽ trả về tổng của 2 số và nhân với 3

VD:

a = 2

b = 2

Tổng = 12

## Bài tập 2: Sử dụng PHP giải quyết bài tập sau

Kiểm tra xem số cần kiểm tra là số chẵn hay số lẻ

## Bài tập 3: Sử dụng PHP giải quyết bài tập sau

Thực hiện một số phép tính toán cơ bản: Cho 2 số a và b. Tính tổng, hiệu, tích & thương và phép chia dư của 2 số.

## Bài tập 4: Sử dụng PHP giải quyết bài tập sau

Khai báo mã sản phẩm là “**EV2009**”, tên sản phẩm là “**Tấm hợp kim nhôm ngoài trời EV2009** ” với số lượng là **500** và đơn giá là **160000**. Đồng thời khai báo hằng số VAT là **0.05**.

In ra thông tin của tất cả sản phẩm đã được khai báo ở trên, ngăn cách nhau bằng dấu “<br/>”.

In ra thông tin sản phẩm trước khi trừ thuế VAT bằng **số lượng \* đơn giá** và sau khi trừ thuế là **số lượng \* đơn giá \* VAT.**

## Bài tập 5: Sử dụng PHP giải quyết bài tập sau

﻿Viết một Chương trình cho phép tính tiền điện. Mỗi hộ gia đình sẽ được sử dụng 100 số

điện đầu tiên (Giá rẻ ) với giá 450D/1KW. Công thức tính tiền điện cụ thể như sau:

Từ số 101 – 200: Giá tiền sẽ là 600/KW

Từ số 201 – 300: Giá tiền sẽ là 750/KW

Từ số 301 – 500: Giá tiền sẽ là 900/KW

Từ số 501 – 1000: Giá tiền sẽ là 1000/KW

Từ số 1000 trở lên: Giá tiền sẽ là 1200/KW

Yêu cầu: Khai báo một biến và gán cho biến này số KW tiêu thụ điện. Chương trình sẽ

tính và in ra tổng số tiền mà ta phải nộp trước và sau khi tính thuế VAT (Thuế suất VAT

= 10% tiền điện)

## Bài tập 6: Sử dụng PHP giải quyết bài tập sau

﻿Viết một Chương trình có sử dụng câu lệnh switch để in ra ngày được nhập vào

từ bàn phím. Giá trị sẽ được in ra tương ứng như sau:

0 – In ra Ngày thứ hai.

1 - In ra Ngày thứ ba.

2 - In ra Ngày thứ tư.

3 - In ra Ngày thứ năm.

4 - In ra Ngày thứ sáu.

5 - In ra Ngày thứ bảy.

6 - In ra Ngày Chủ nhật.

Nếu ngoài các giá trị trên, in ra: “Không hợp lệ