

Домашнее задание №1

Задание #1

1. Создайте переменную \$name и присвойте ей строковое значение содержащее Ваше имя
2. Создайте переменную \$age и присвойте ей строковое значение содержащее Ваш возраст
3. Выведите с помощью echo (или print) фразу “Меня зовут: ваше_имя” например: “Меня зовут: Игорь”
4. Выведите фразу “Мне ваш_возраст лет”, например: “Мне 99 лет”
5. Выведите следующий набор символов, включая кавычки - “!|\\”\ (двойная кавычка, воскл. знак, вертикальная черта, обратный слэш, слэш, кавычка, двойная кавычка, обратный слэш)
6. Каждая фраза должна начинаться с новой строки

Задание #2

1. Дана задача: На школьной выставке 80 рисунков. 23 из них выполнены фломастерами, 40 карандашами, а остальные — красками. Сколько рисунков, выполненные красками, на школьной выставке?
2. Описать и вывести условия, решение этой задачи на PHP. Все предоставленные числа из пункта 1 должны быть указаны в константах.

Задание #3

1. Создайте переменную \$age
2. Присвойте переменной \$age произвольное числовое значение
3. Напишите конструкцию if, которая выводит фразу: “Вам еще работать и работать” при условии что значение переменной \$age попадает в диапазон чисел от 18 до 65 (включительно)
4. Расширьте конструкцию if, выводя фразу: “Вам пора на пенсию” при условии, что значение переменной \$age больше 65
5. Расширьте конструкцию elseif, выводя фразу: “Вам ещё рано работать” при условии, что значение переменной \$age попадает в диапазон чисел от 1 до 17 (включительно)
6. Дополните конструкцию ifelseif, выводя фразу: “Неизвестный возраст” при условии, что значение переменной \$age не попадет в вышеописанные диапазоны чисел

Задание #4

1. Создайте переменную \$day и присвойте ей произвольное числовое значение
2. С помощью конструкции switch выведите фразу “Это рабочий день”, если значение переменной \$day попадает в диапазон чисел от 1 до 5 (включительно)

3. Выведите фразу “Это выходной день”, если значение переменной \$day равно числам 6 или 7
4. Выведите фразу “Неизвестный день”, если значение переменной \$day не попадает в диапазон чисел от 1 до 7 (включительно)

Задание #5

1. Создайте массив **\$bmw** с ячейками:
 - a. model
 - b. speed
 - c. doors
 - d. year
2. Заполните ячейки значениями соответственно: “X5”, 120, 5, “2015”
3. Создайте массивы \$toyota и \$opel аналогичные массиву \$bmw (заполните данными)
4. Объедините три массива в один многомерный массив
5. Выведите значения всех трех массивов в виде:

CAR name name model speed doors year

Например:

CAR bmw X5 120 5 2015

Задание #6

1. Используя цикл for, выведите таблицу умножения размером 10x10. Таблица должна быть выведена с помощью HTML тега <table>
2. Если значение индекса строки и столбца чётный, то результат вывести в круглых скобках.
3. Если значение индекса строки и столбца Нечётный, то результат вывести в квадратных скобках.
4. Во всех остальных случаях результат выводить просто числом.

