

PHP Start. Теория

Урок 2: Основы

Задачи

Задача 1: Комментарии

Создать файл `php`. В начале файла добавить 2 комментария (однострочный и многострочный) с именем автора и датой выполнения.
Напечатать приветствие при помощи `echo`.

Задача 2: Именованние переменных

Придумайте и запишите имена переменных для таких сущностей: название телеканала, адрес производителя, цвет автомобиля, температура воды, модель телефона.

Следуйте правилам именования переменных. Используйте `lowerCamelCase` для имен, составленных из двух и более слов.

Задача 3: Операторы

- Создайте 3 переменных с произвольными именами на свой выбор. Присвойте им значения 3, 5, 8 соответственно. Выведите значения этих переменных на страницу.
- Найдите сумму этих переменных и запишите ее в новую переменную. Выведите значение новой переменной.
- Найдите значение такого выражения: $2+6+2/5-1$. Запишите его в переменную с именем `$result` и выведите на страницу.

Задача 4: Копирование значений переменных и копирование переменных по ссылке

Будем использовать переменные `$a`, `$b`, `$c`, `$d`.

- Задайте значения 1 и 2 переменным `$a`, `$b` соответственно.
- Выведите значения переменных `$a`, `$b`.
- Скопируйте значение переменной `$a` в переменную `$c`.
- Скопируйте переменную `$b` в переменную `$d` по ссылке.
- Распечатайте значения переменных `$c`, `$d`.

- Присвойте переменным `$a`, `$b` значения 3 и 4 соответственно.
- Распечатайте переменные `$a`, `$b`, `$c`, `$d`.
- Сделайте выводы относительно полученных результатов.

Задача 5: Константы

- Создайте 2 константы с произвольными именами со значениями 41 и 33.
- Найдите и выведите сумму этих констант.
- Попробуйте переопределить одну из констант. Внимательно прочтите подсказку об ошибке в Вашей IDE (если поддерживается).