

# Переменные и типы данных

1. Д. Котеров, И. Симдянов, "PHP 7 в подлиннике" [6].

## Задачи

---

### Работа с переменными

#### базовый

Последовательно выполните следующие действия с переменной `number`. При написании скрипта вы можете пользоваться отладочными функциями (`print_r`, `var_export`), однако готовое решение не должно содержать других выводов кроме тех, которые предусмотрены заданием.

1. Создайте переменную `number` и запишите в неё целое число.
  2. Выведите её тип данных.
  3. Разделите `number` на `number + 1`.
  4. Проверьте, является ли `number` целым числом.
  5. Создайте жесткую ссылку `fraction` на `number`.
  6. Присвойте `fraction` и `number` другие, разные значения.
  7. Выведите `number`. Какое значение получилось? Почему?
  8. Создайте символическую ссылку `value` на `number`.
  9. Измените и выведите значение `value`. Обоснуйте полученный результат.
  10. Уничтожьте `number`.
  11. Проверьте, существует ли `number`.
- 

### Определение константы «на ходу»

#### базовый

Напишите скрипт для определение константы, которая хранит сегодняшнюю дату в формате «день.месяц.число». Константа определяется динамически в момент выполнения скрипта.

```
echo TODAY; // 'current date'
```