

Задача 1: Простое неявное преобразование Напишите код, где переменная `$a` — строка "123", а `$b` — число 456. Выполните сложение `$a + $b` и выведите результат. Что получится и почему?

Задача 2: Сравнение `==` и `==` Создайте переменные: `$x = 0` (число) и `$y = "0"` (строка). Проверьте, равны ли они с помощью `==` и `==`. Выведите результаты и объясните разницу.

Задача 3: Логические условия с разными типами

У вас есть массив значений: `["", 0, "hello", null, false, 42]`. Напишите цикл, который проверяет каждое значение в условии `if` и выводит "Истинно" или "Ложно". Какие значения PHP считает истинными?

Задача 4: Строгая типизация

Создайте файл с `declare(strict_types=1);` в начале. Напишите функцию `add(int $a, int $b): int`, которая складывает два числа. Вызовите её с аргументами: `add(5, "10")`. Что произойдёт и почему? Сравните с поведением без `declare`.

Задача 5: Комбинированная

Напишите скрипт, который принимает два аргумента из GET-запроса (например, `?a=abc&b=5`), преобразует их в числа и складывает. Обработайте случаи, когда значения не числа. Используйте слабую типизацию, но добавьте проверки.