

# Практическое задание № 1

## Курс:

**«Создание web–приложений, исполняемых на стороне сервера при помощи языка программирования PHP, СУБД MySQL и технологии Ajax»**

## Модуль 01

### ТЕМА: ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ НА СТОРОНЕ СЕРВЕРА

#### Задания

Задание, в котором необходимо использовать оператор **МАСШ**

1. Создайте страницу, где пользователь может выбрать язык в форме, а его код передаётся параметром `lang` в GET-запросе (в адресной строке). В зависимости от выбранного языка на странице меняется контент.

#### Задания, в которых необходимо использовать **IF**

1. Запросите у пользователя число и определите, является ли оно положительным, отрицательным или нулём.

2. Запросите у пользователя двухзначное число и определите, состоит ли оно из одинаковых цифр и выведите ответ на экран.

3. Запросите у пользователя длины трёх сторон треугольника. Определите, может ли существовать треугольник с такими сторонами, если треугольник существует только при условии, когда одна его сторона не превышает сумму двух других.

# Практическое задание № 1

## Задания, в которых необходимо использовать SWITCH

1. Запросите у пользователя номер месяца и выведите на экран его название.
2. Найдите значение дискриминанта и всех корней квадратного уравнения через одноимённую формулу. Значения необходимо запросить у пользователя.
3. Запросите у пользователя букву. Определите, является ли переданный звук гласным или согласным и выведите результат на экран.

## Задания, в которых необходимо использовать тернарный оператор

1. Запросите 2 числа и выведите большее из них.
2. Запросите у пользователя число и выведите его модуль согласно следующей формуле:  $|7| = 7$ ,  $|-7| = 7$ .