**Практическое задание 3**

1. Дана строка **'LONDON'**. Сделайте из нее строку **'London'**.
2. Дана переменная **$password**, в которой хранится пароль пользователя. Если количество символов пароля больше 5-ти и меньше 10-ти, то выведите пользователю сообщение о том, что пароль подходит, иначе сообщение о том, что нужно придумать другой пароль.
3. Дана строка **'123456789'**. Вырежьте и выведите на экран последние **4** символа этой строки.
4. Дана строка **'https://www.google.ru/'**. Проверьте, что она начинается на **'http://'**. Если это так, выведите 'да', если не так - 'нет'.
5. Дана строка **'image.jpg'**. Проверьте, что она заканчивается на **'.png'** или на **'.jpg'** Если это так, выведите 'да', если не так - 'нет'
6. Дана строка **'3.10.2017'**. Замените все точки на дефисы.
7. Дана строка **'abcabc'**. Замените в ней все буквы 'a' на цифру 1, буквы 'b' - на 2, а буквы 'c' - на 3.
8. Дана строка с буквами и цифрами - '**1a2b3c4b5d6e7f8g9h0**'. Удалите из нее все цифры. То есть в нашем случае должна получится строка '**abcbdefgh**'.
9. Дана строка **'123456789'**. Вырежите из нее подстроку с 3-го символа, 5 штук и вместо нее вставьте '!!!'.
10. В переменной **$date** лежит дата в формате **'2013-12-31'**. Преобразуйте эту дату в формат **'31.12.2013'**.
11. Нарисуйте пирамиду, как показано на рисунке. Решите задачу с помощью одного цикла.

1

22

333

4444

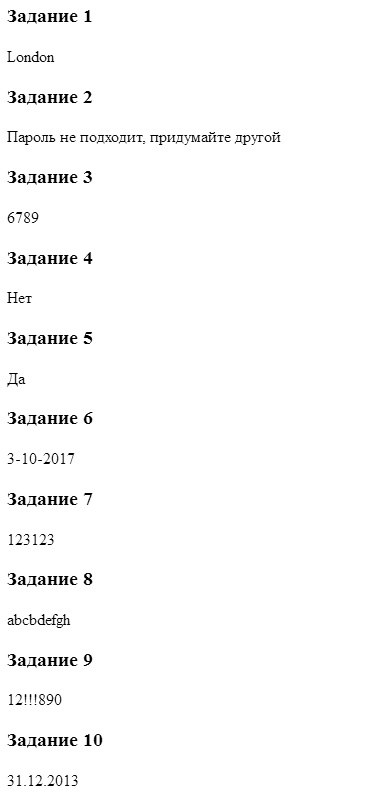
55555

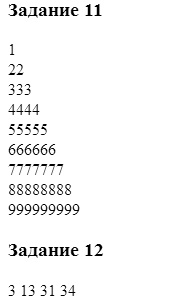
666666

7777777

1. Дан массив с числами – [3, 11, 13, 31, 28, 34]. Выведите на экран все числа, в которых есть цифра 3.

Оформить задания как на картинке ниже

****

****