*Весь код будет проверяться через сервис https://phpcodechecker.com/* **Задача №1.**

Создать скрипт, который в папке /datafiles найдет все файлы, имена которых состоят из цифр и букв латинского алфавита, имеют расширение ixt и выведет на экран имена этих файлов, упорядоченных по имени.  
  
Задание должно быть выполнено с использованием регулярных выражений.  
Весь код должен быть прокомментирован в стиле PHPDocumentor'а.

**Задача №2.**

Написать скрипт закачивания страницы **www.bills.ru**, из страницы извлечь даты, заголовки, ссылки в блоке "события на долговом рынке", сохранить в таблицу bills\_ru\_events, имеющей такую структуру:

|  |  |
| --- | --- |
| **id** | целое, автоинкрементарное |
| **date** | в формате год-месяц-день часы:минуты:секунды |
| **title** | строковое не более 230 символов |
| **url** | строковое не более 240 символов, уникальное |

Весь код должен быть прокомментирован в стиле PHPDocumentor'а.

**Задача №3.**

Cоздать 3 кнопки с названиями 1, 2, 3, расположенные друг над другом.  
  
**Начальный вид:**  
  
  
**Нажали на любую кнопку, меняется порядок на:**  
  
  
**Нажали на любую кнопку, меняется порядок на:**  
  
  
**Нажали на любую кнопку, меняется порядок на:**  
  
  
Код должен быть написан с иcпользованием библиотеки jQuery.

