**1. Есть таблица Users** (тестирование на знание SQL)  
  
Нужно написать один SQL запрос, чтобы получить пользователей из первой группы т.е. пользователей, у которых group = 1. Результат должен вывести колонки:  
**id**(пользователя) **/ name**(пользователя) **/ name\_group** (группы)

Подсказка: написать JOIN запрос

Таблица 1 (пользователи – “users”)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | name | group |
| 1 | Ирина | 2 |
| 2 | Харитон | 1 |
| 3 | Ольга | 3 |
| 4 | Илья | 2 |

Таблица 2 (группы – “groups”)

|  |  |
| --- | --- |
| Id | name |
| 1 | Гости |
| 2 | Модератор |
| 3 | Администратор |

**2. Выберите правильный вариант А или В. И напишите его преимущество.**  
  
***Вариант А:***  
<?

$arItems = [['id' => 1], ['id' => 2], ['id' => 3], ['id' => 4], ['id' => 5]];

**foreach($arItems as $key => $arVal)**{

**$res = CIBlockElement::GetByID($arVal['id']);**  
while($arData = $res->GetNext())   
{  
 $arResult[] = $arData;  
}

}  
?>  
  
***Вариант B:***  
<?  
$arItems = [['id' => 1], ['id' => 2], ['id' => 3], ['id' => 4], ['id' => 5]];

$arIds = [];

foreach($arItems as $arVal)  
{  
 **$arIds**[] = intval($arVal['id']);  
}

**$res = CIBlockElement::GetList( array('ID' => 'ASC'), array('IBLOCK\_ID' => XX, 'ID' => $arIds, 'ACTIVE' => 'Y'), false, false, array('ID', 'NAME', 'PREVIEW\_PICTURE'));**

while($arData = $res->GetNext())  
{  
 $arResult[] = $arData;  
}  
?>

**3. Написать именно свою компоненту (не использовать стандартные) и сбросить нам в виде архива. *(задача на знание Bitrix Framework)***  
Компонента должна выводить всех пользователей на страницу из группы Администратор.  
На странице должен отобразиться Логин, Email, Имя, Фамилия  
Вывод данных должен происходить в шаблоне компонента. (т.е. echo 'Логин, Email, Имя, Фамилия' ; печатать в шаблоне компонента, а не в component.php)  
  
**4. Написать именно свою компоненту (не использовать стандартные) и сбросить нам в виде архива. *(задача на знание Bitrix Framework)***  
Компонента должна выводить список товаров из любого раздела на ваш выбор.  
Указание ID раздела необходимо сделать через параметры компонента.  
На странице должно отобразиться ID товара, Название товара  
Вывод данных должен происходить в шаблоне компонента. (т.е. echo 'ID товара, Название товара'; печатать в шаблоне компонента, а не в component.php)

**5. Написать форму обратной связи (html+php)**

HTML форма из двух полей **email** и **textarea**  
PHP должен принять POST запрос, проверить поля на пустоту, добавить валидацию поля email и отправить данные на почту.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ к ТЗ**

Развернуть CMS Bitrix для тестирования [**https://bitrixlabs.ru/**](https://bitrixlabs.ru/)

Требования к заданию №5  
Задание должно быть выполнено с использованием регулярного выражения.  
Важно предусмотреть безопасность передаваемых данных.  
Гуглить можно, но запрещено использовать готовые примеры.

Документация к заданию №2,4  
<https://dev.1c-bitrix.ru/api_help/iblock/functions/getiblockelementlist.php>

Документация к заданию №3  
<https://dev.1c-bitrix.ru/api_help/main/reference/cuser/getlist.php>

Документация к заданию №3,4  
<https://dev.1c-bitrix.ru/learning/course/index.php?COURSE_ID=43&LESSON_ID=2894&LESSON_PATH=3913.3435.4777.2894>