**Задание 1.** Необходимо создать внешнюю обработку для управляемых форм. На форме обработки расположить группу типа «Страницы» и две страницы (Задание 1 и Задание 2). На первой странице - четыре элемента: поле для ввода числа, команда «Заполнить список», список для вывода чисел и команда «Удалить отрицательные».

* В числовое поле можно ввести значения только от 8 до 16 (включительно).
* Список содержит одну колонку для отображения чисел.
* Команда «Заполнить список» генерирует N случайных чисел в диапазоне от –(N2) до N2, исключая значение 0 (где N – число, вводимое пользователем), и выводит их в список.
* Минимальное значение в списке выделить красным цветом, максимальное – зелёным.
* Команда «Удалить отрицательные» удаляет из списка все значения, которые меньше 0.
* После удаления пользователю выводится сообщение следующего вида (удалённые значение упорядочены по убыванию):

Удалено значений: 7 (-4, -15, -62, -98, -135, -177, -201).

**Задание 2.** Вторая страница обработки. На странице расположить только таблицу значений, заполняемую автоматически при открытии обработки.

* Исходные данные содержатся в двух независимых непериодических регистрах сведений конфигурации: «Платформа» и «ОтветственныеЛица».
* РС «Платформа» имеет одно измерение («Название», тип Строка (длина - 150)) и один ресурс («ДатаРелиза», тип Дата (состав даты – только дата)).
* РС «ОтветственныеЛица» имеет два измерения: ДатаПриема (тип Дата (состав даты – только дата)) и ФИО (Строка (длина - 150)).
* В таблицу значений необходимо вывести ФИО ответственного, работающего на момент релиза каждой платформы из таблицы.

Примеры таблиц:

|  |  |
| --- | --- |
| **Платформы** | |
| Название | ДатаРелиза |
| App-4\_2\_18 | 11.02.2021 |
| App-4\_3\_11 | 17.06.2022 |
| App-5\_0\_1 | 25.11.2023 |
| Base-21\_8 | 15.05.2020 |
| Base-22\_3 | 05.12.2020 |
| Oracle-2 | 09.07.2019 |
| Oracle-3 | 08.08.2022 |
| WRT-13 | 02.02.2024 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ОтветственныеЛица** | |
| **ДатаПриема** | **ФИО** |
| 01.02.2018 | Тестова Е. И. |
| 01.03.2022 | Проверов Н. С. |
| 01.04.2023 | Умнов И. И. |

Итоговая таблица на форме обработки:

|  |  |
| --- | --- |
| Платформа | Ответственный |
| App-4\_2\_18 | Тестова Е. И. |
| App-4\_3\_11 | Проверов Н. С. |
| App-5\_0\_1 | Умнов И. И. |
| Base-21\_8 | Тестова Е. И. |
| Base-22\_3 | Тестова Е. И. |
| Oracle-2 | Тестова Е. И. |
| Oracle-3 | Проверов Н. С. |
| WRT-13 | Умнов И. И. |