*ПРИЛОЖЕНИЕ Б*

Задача №1

Дан массив Z целых чисел, содержащий 35 элементов. Вычислить и вывести R = S + P, где S – сумма четных элементов, меньших 3, P – произведение нечетных элементов, больших 1

План:

|  |  |
| --- | --- |
| Параметр | Значение |
| 1 | 2 |
| Основные предметно-значимые сущности | Z,R,S,P |
| Основные предметно-значимые атрибуты сущностей | **начало**  **Ввод mas = [35]**  **Ввод переменной R**  **Нахождение суммы четных элементов S>3**  **Нахождение произведения нечетных элементов P>1**  **Вычислить и вывести R**  **R = S+P**  **Вывод R**  **Конец** |
| Основные требования к функциям системы: | Z -целое число  R- целое число  S - четное число  P - нечетное число |
| Дополнительно |  |

Задача №2

Написать метод, который положительные числа возводит в квадрат, а отрицательные – в куб. С его помощью обработать ряд чисел от –10 до 10

План:

|  |  |
| --- | --- |
| Параметр | Значение |
| 1 | 2 |
| Основные предметно-значимые сущности | A |
| Основные предметно-значимые атрибуты сущностей | обработать ряд чисел от –10 до 10 |
| Основные требования к функциям системы: | A –положительное число  Либо  A – отрицательное число |
| Дополнительно |  |