План:

|  |  |
| --- | --- |
| Параметр | Значение |
| 1 | 2 |
| Основные предметно-значимые сущности | Mассив, элементы, результат |
| Основные предметно-значимые атрибуты сущностей | **mas A – набор символов;**  **Цикл для каждого элемента массива L**  **Если L кратен 5, то**  **S = S+L** |
| Основные требования к функциям системы: | - Mas A состоит из 30 целых положительных чисел, задать их  - Производить вычисление после кратного 5 |
| Дополнительно | Вычисляем сумму после каждого элемента кратного 5, вывести массив вместе с результатом вычислений |

План:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Параметр | Значение | |
| 1 | 2 | |
| Основные предметно-значимые сущности | sin(x),cos(2 \* x) | |
| Основные предметно-значимые атрибуты сущностей | **x-целое число**  **у-целое число**  **i-дробное** | |
| Основные требования к функциям системы: | Вводим х и у  Находим значение синуса х и значение синуса у  Рассчитать значения а, b, с и найти среди них минимальное  Подставляем значения в формулу  Выводим ответ |
| Дополнительно | Написать метод | |

|  |  |
| --- | --- |
| 5 | Задача №1  Дан массив A целых чисел, содержащий 30 элементов. Вычислить и вывести сумму тех элементов, которые кратны 5  Задача №2  Написать метод, вычисляющий значение sin(x) + cos(2 \* x). С его помощью определить, в какой из точек a, b или с значение будет минимальным. |