**Отчёт по лабораторной работе №2**

**Постановка задачи:**

Дан массив целых чисел nums и целочисленное значение переменной target , верните индексы двух чисел таким образом, чтобы они в сумме давали target. У каждого входного набора может не быть решений и может быть только одно решение, если есть элементы дающие в сумме target. Вы не можете  использовать один и тот же элемент дважды (и соответственно индекс тоже). Вы можете вернуть ответ в любом порядке нахождения индексов.

**Список идентификаторов:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Имя** | **Тип** | **Смысл** |
| funSum() | function | Функция возвращает массив состоящих из индексов элементов сумма которых равна target |
| -arr | list | Первый параметр функции. Список элементов |
| -target | int | Второй параметр функции  Число с которым сравнивает функция funSum |
| funMain() | function | Функция позволяющая пользователю передать параметры в функции funSum |
| nums | list | Список чисел |
| n | int | Target |
| item | int | Промежуточная переменная для записи чисел в list nums |
| res |  | Результат |
|  |  |  |