**Состав данных**

**Входные данные**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Смысл | Тип | Структура |
| P | Вектор | Вещественный | Одномерный массив |
| T | Вектор | Вещественный | Одномерный массив |

**Выходные данные**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Смысл | Тип | Структура |
| С | Вектор, построенный по правилу | Вещественный | Одномерный массив |

**Промежуточные данные**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Имя | Смысл | Тип | Структура |
| F | Признак выполнения условия | Логический | Простая переменная |
| i | Счетчик цикла | Целый | Простая переменная |
| m | Количество элементов вектора P | Целый | Простая переменная |
| n | Количество элементов вектора T | Целый | Простая переменная |
| p | Наименьший элемент вектора P | Вещественный | Простая переменная |
| t | Наибольший элемент вектора T | Вещественный | Простая переменная |