**ЦИКЛЫ**

1. Дана последовательность из n целых чисел. Найти сумму элементов с четными номерами из этой последовательности.
2. Дана последовательность из n целых чисел. Найти сумму нечетных элементов этой последовательности.
3. Дана последовательность из n целых чисел. Найти количество элементов этой последовательности, кратных числу K1 и не кратных числу K2.
4. Дана последовательность из n целых чисел. Определить, каких чисел в этой последовательности больше: положительных или отрицательных.
5. Дана последовательность из n целых чисел. Определить, какое число встретится в ней раньше: минимальное или максимальное.
6. Дана последовательность целых чисел, за которой следует 0. Найти сумму четных элементов этой последовательности.
7. Дана последовательность целых чисел, за которой следует 0. Найти сумму элементов с четными номерами из этой последовательности.
8. Дана последовательность целых чисел, за которой следует 0. Найти количество элементов этой последовательности, кратных ее первому элементу.
9. Дана последовательность целых чисел, за которой следует 0. Определить, какое число встретится в ней раньше: минимальное или максимальное.
10. Дана последовательность целых чисел, за которой следует 0. Найти разность максимального и минимального элементов последовательности.
11. Определить является ли число k степенью 3.
12. Найти сумму цифр в десятичном числе k.
13. Сформировать все числа Фибоначчи не превышающие заданное число Q.
14. .
15. 