

Домашняя работа 2

«Программирование циклических алгоритмов. Обработка последовательностей»

Требования к выполнению работы. В программе обязательно должны быть комментарии. Должен быть дружелюбный интерфейс (не должно быть молчаливого ввода-вывода). Программа должна быть структурирована с помощью сдвигов строк. Переменные называются в соответствии со смысловым значением, например $sredn_ves = (massa1 + massa2) / 2$. Отчет по работе переставляет собой текстовый документ, выполненный по шаблону и высланный преподавателю по e-mail..

Задачи лабораторной работы (задачник Абрамян, мини-версия, задачи с пометкой °)

Задача 1: Оператор цикла с параметром (For5, 12,13, 15, 16, 19-20, 33, 1 балл)

Задача 2: Операторы цикла с условием (While1, 2, 4, 7, 11, 12, 22,23, 1 балл)

Задача 3: Последовательности (Series1, 15, 16, 17, 19, 21, 1.5 балла)

Задача 4: Вложенные циклы (For36, Series30, 1.5 балла)

Варианты

Номер варианта	Задача 1	Задача 2	Задача 3	Задача 4
1	For5	While1	Series21	For36
2	For12	While2	Series19	Series30
3	For13	While4	Series17	For36
4	For15	While7	Series16	Series30
5	For16	While11	Series15	For36
6	For19	While12	Series1	Series30
7	For20	While22	Series21	For36
8	For33	While23	Series19	Series30
9	For5	While1	Series17	For36
10	For12	While2	Series16	Series30
11	For13	While4	Series15	For36
12	For15	While7	Series1	Series30
13	For16	While11	Series21	For36
14	For19	While12	Series19	Series30
15	For20	While22	Series17	For36
16	For33	While23	Series16	Series30
17	For5	While1	Series15	For36
18	For12	While2	Series1	Series30
19	For13	While4	Series21	For36
20	For15	While7	Series19	Series30
21	For16	While11	Series17	For36
22	For19	While12	Series16	Series30
23	For20	While22	Series15	For36
24	For33	While23	Series1	Series30
25	For5	While1	Series21	For36
26	For12	While2	Series19	Series30
27	For13	While4	Series17	For36
28	For15	While7	Series16	Series30
29	For16	While11	Series15	For36
30	For19	While12	Series1	Series30

