**Домашнее задание от 26.06.2023г.**

**Управляющие конструкции**

1. Выполнить задания 3,4 – слайд 23.
2. Выполнить задания 2,3 – слайд 25.
3. Задачи на циклы:

* Дана последовательность, состоящая из дробей: 1/1, 4/2, 9/4, 16/8,... Какое минимальное количество элементов последовательности нужно сложить, чтобы сумма превысила заданное число S > 10?
* Дана последовательность, состоящая из дробей: 1/1, 3/2, 5/3, 7/4, ... Какое минимальное количество элементов последовательности нужно сложить, чтобы сумма превысила заданное число S > 10?
* Дана последовательность, состоящая из дробей: 1/2, 3/4, 5/6, 7/8, ... Какое минимальное количество элементов последовательности нужно сложить, чтобы сумма превысила заданное число S > 10?