**Задание 1**

1. Составьте блок-схему нахождения среднего арифметического четырех чисел
2. Составьте блок-схему нахождения факториала N
3. Составьте блок-схему решения задачи, если два друга будут идти в одну сторону  
   при условии, что у одного из друзей скорость движения больше

**Задание 2**

1. Нахождение индексов максимального и минимального элемента массива (16) 1\* отсортировать пузырьком
2. Задание на «разворот» массива. Нужно перевернуть массив и записать его в обратном порядке. (17)
3. \*\* Найти сумму элементов массива, лежащих между максимальным и минимальным по значению элементами (15)
4. Найти среднее арифметическое среди всех элементов массива. (12)

**Задание 3**

1. Напишите псевдокод для вычисления среднего арифметического среди всех элементов массива [2, 5, 13, 7, 6, 4] с помощью блок-схемы из презентации.
2. Составьте блок-схему на основе псевдокода из презентации