1. Дано натуральное число n, действительные числа *х, a0, a1 …, an*. Используя схему Горнера вычислить значение многочлена  
   *an xn + an-1 xn-1 + …+ a1 x1 + a0*.
2. В одну и ту же переменную Х вводятся вещественные числа по модулю больше 1 и меньше 2. Количество вводимых чисел заранее не известно. Для каждого значения Х вывести на экран сумму ряда, значение последнего слагаемого и его порядковый номер. Суммирование выполнять до тех пор, пока модуль разности между текущим и предыдущим членами остается больше 0.0001.



*Решить попроще, т.к. задачи первого 1курса, 1 семестра.*