Задача: Посчитайте интеграл функции на отрезке [0, 1] с помощью методов центральных прямоугольников и трапеций. При этом рассмотреть вариацию числа отрезков:   
4, 8, 16, 32, 64. Вывести значение погрешности для всех 10 приближенных значений интеграла.