**Задача 1**

Реализовать Windows Forms приложение, производящее вычисление определенного интеграла функции **y = cos(sin(x) + 2x)** методом трапеций на отрезке [-1, 1]. Вычисления должны производиться в BackGroungWorker, уровень прогресса отображаться на компоненте ProgressBar. Также на форме должен присутствовать график функции и после вычисления очередной трапеции ее цвет должен изменяться.

**Задача 2**

Реализовать Windows Forms приложение, с двумя компонентами Label, и двумя компонентами BackGroungWorker. По нажатию кнопки на первом лейбле начинают появляться последовательно числа Фибоначчи, на втором – функция Эйлера для чисел, начиная с 1. По нажатию второй кнопки вычисления прекращаются. Создать искусственно задержку между сменой чисел в полсекунды. Каждая последовательность вычисляется в отдельном BackGroungWorker.