Краткое описание. Вариант использования «Add Data» позволяет пользователю добавить данные, на основе которых будет строится график.

Основной и альтернативный потоки событий.

Основной поток:

1. Вариант использования начинается, когда пользователь запустил программу.
2. Отображается главное окно программы.
3. Пользователь нажимает на кнопку «Add».
4. Отображается диалоговое окно для ввода данных.
5. Пользователь вводит данные.
6. Пользователь подтверждает корректность введенных данных.
7. Программа сохраняет данные.
8. Программа обновляет содержимое главного окна.
9. Вариант использования завершается.

Альтернативный поток событий. Пользователь отменил добавление данных. Если пользователь отменил добавление данных, система закрывает диалоговое окно ввода информации. Пользователь может вернуться к началу основного потока, продолжить работать или завершить программу, при этом выполнение варианта использования завершается.

Предусловия. Работающая программа.

Постусловия. Если вариант использования завершится успешно, данные будут добавлены. Иначе, состояние системы не изменится.