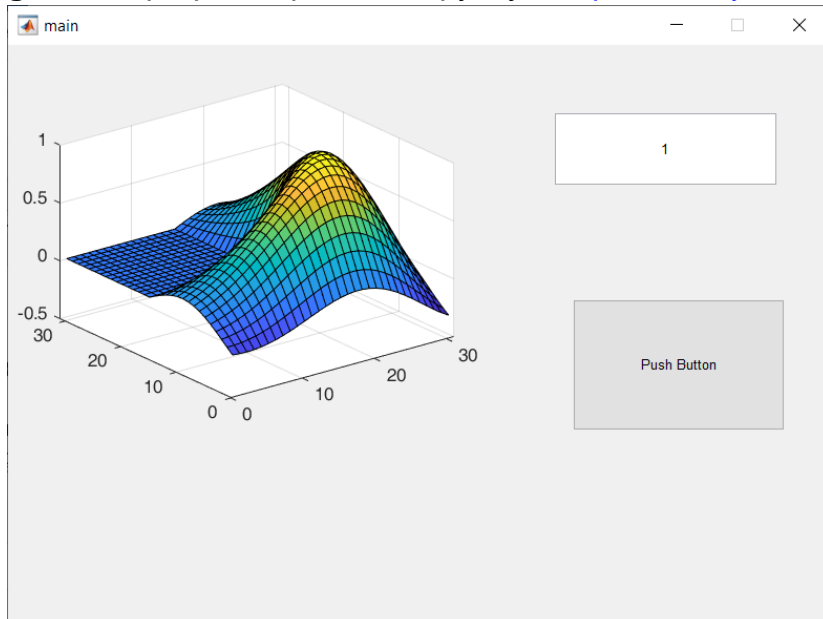
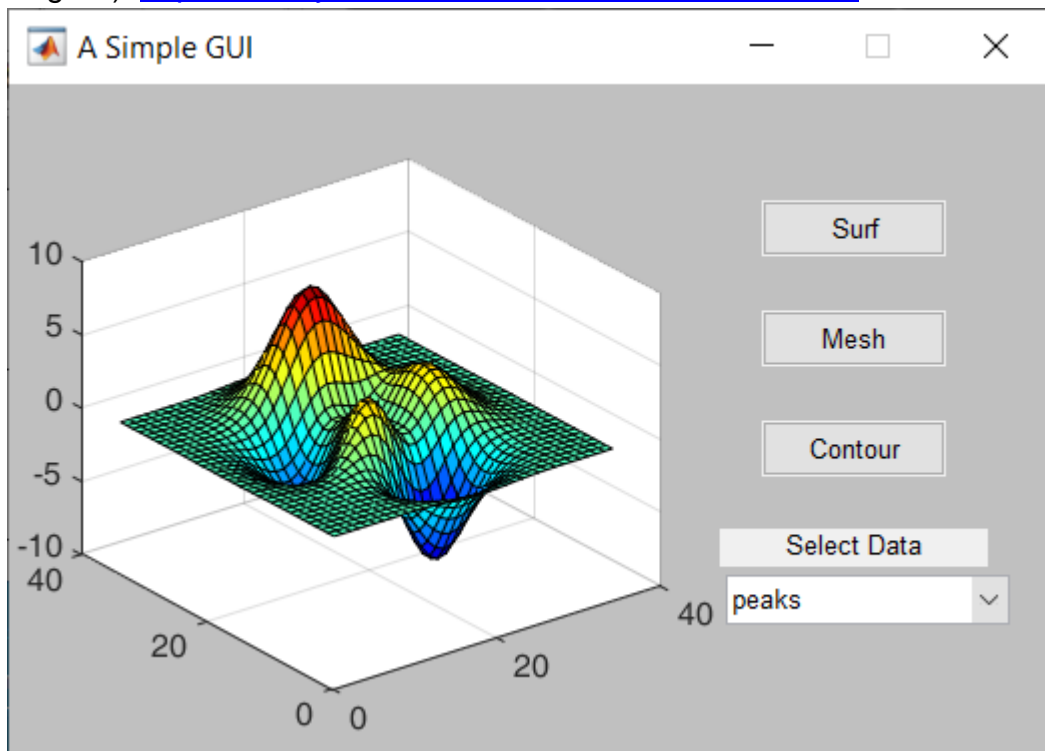


## Создание GUI с помощью guide

**Пример 1.** Создание простого графического интерфейса с помощью редактора GUI **guide** и программирования вручную <https://www.youtube.com/watch?v=1KKAlyY3onI>



**Пример 2.** Создание более сложного GUI с помощью guide (видео и описание in English): <https://www.youtube.com/watch?v=Ta1uhGEJFBE>



**Задание (опционально).** Создайте GUI, рисующий любую выбранную Вами поверхность (отличную от рассмотренных в примерах выше) в виде Surf и Mesh, которые выбираются в выпадающем списке. В отдельном текстовом поле выведите уравнение, которым задается Ваша поверхность. По желанию добавьте другие элементы управления (поля, кнопки например, кнопку очистки осей или прокрутку для изменения интервала по осям).