**Задача 1**

Написать метод возводящий число в квадрат **Pow(double x)**.

Объявить делегат **FirstDelegate**, создать его экземпляр и подписать на него метод **Pow**.

После объявить делегат **SecondDelegate** и подписать на его экземпляр анонимный метод с сигнатурой **(FirstDelegate delegate)** такой, чтобы этот экземпляр возвращал модуль вещественного числа, от которого вызывается делегат.

**Задача 2**

У Алисы есть навыки:

1. Рассказать сказку;

2. Вычислить выражение;

3. Воспроизвести песню;

А у Кортаны другие навыки:

1. Показать изображение из вашей галереи;

2. Открыть страничку в Internet Explorer;

3. Поставить будильник.

Создайте класс **VoiceAssistant** с делегатом **CommandList**.

В основной программе создайте экземпляры класса **VoiceAssistant**: Alice и Kortana.

Добавьте в список команд каждого из ассистентов различные команды. Воспроизведите список команд.

Уберите из списков команды «вычислить выражение» и «поставить будильник» и добавьте еще пару команд. Пусть ассистенты вновь выполнят команды.

**Задача 3**