Задание к модулям Reflection и UI applications:

1. Реализовать WPF приложение со следующими фичами:
   1. Возможность выбирать директорию
   2. Отображение пути выбранной директории
   3. Отображение в виде списка всех dll файлов в выбранной директории
   4. Возможность выбора dll файла в списке
   5. Отображение в виде списка всех типов для выбранного файла
   6. Возможность выбора типа в списке
   7. Отображение в виде списков всех свойств, полей и методов для выбранного типа
   8. Возможность переключать вариант отображения полей, свойств и методов со следующими опциями: «Поля», «Свойства», «Методы», «Всё»
2. При этом должен быть реализован следующий функционал:
   1. Приложение должно иметь фиксированный размер и не ресайзиться
   2. Кнопки окна «Свернуть» и «Восстановить» должны быть недоступны
   3. Должна быть кнопка «Закрыть», которая закрывает окно
   4. Должна быть доступна возможность выбирать директорию сколько угодно раз
   5. Каждый список должен иметь поясняющий лэйбл-название
   6. В списках должна быть отключена возможность мульти-выбора