델리게이트

델리게이트(delegate)

- 메소드에 대한 참조를 의미
- 델리게이트에 메소드 주소를 할당 후 델리게이트를 호출하면 델리게이트가 메소드를 호출해 줌
- 코드 자체를 매개변수로 넘기고 싶을 때 사용

익명 메소드

- 이름이 없는 메소드
- 델리게이트가 참조할 메소드가 한 번만 사용되고 말 경우......

이벤트

이벤트

- 특정 상황이 발생할 때 이벤트를 통해 다른 클래스나 개체에 이를 알려 줌
- 이벤트를 보내거나 발생시키는 클래스를 **게시자(** publisher)
- 이벤트를 받거나 처리하는 클래스를 구독자(subscriber)
- 단추 및 목록 상자와 같은 컨트롤에서 발생하는 이벤트를 직접 작성하고 있는 클래스에서 처리



람다식(Lambda Expression)

- 간결한 방법으로 함수를 묘사
- 익명 메소드를 만들기 위해 사용
- 람다식으로 만드는 익명 메소드를 무명 함수(Anonymous Function) 라고 함

```
매개변수 목록 = > 식
매개변수 목록 = > {
문장1;
문장2;
문장3;
```

FUNC, ACTION 델리게이트

Func, Action 델리게이트

- 델리게이트 선언을 매번 해야하는 번거로움을 줄이기 위하여 미리 선언 해 놓은 델리게이트
 - Func 델리게이트
 - 결과를 반환하는 메소드를 참조
 - Action 델리게이트
 - 반환형식이 없는 델리게이트