

```

public class Button {
    //정적 중첩 인터페이스
    @FunctionalInterface
    public static interface ClickListener {
        //추상 메소드
        void onClick();
    }

    //필드
    private ClickListener clickListener;

    //메소드
    public void setClickListener(ClickListener clickListener) {
        this.clickListener = clickListener;
    }

    public void click() {
        this.clickListener.onClick();
    }
}

```

함수형 인터페이스

실행 결과

Ok 버튼을 클릭했습니다.  
Cancel 버튼을 클릭했습니다.

```

public class ButtonExample {
    public static void main(String[] args) {
        //Ok 버튼 객체 생성
        Button btnOk = new Button();

        //Ok 버튼 객체에 람다식(ClickListener 익명 구현 객체) 주입
        btnOk.setClickListener(() -> {
            System.out.println("Ok 버튼을 클릭했습니다.");
        });

        //Ok 버튼 클릭하기
        btnOk.click();

        //Cancel 버튼 객체 생성
        Button btnCancel = new Button();

        //Cancel 버튼 객체에 람다식(ClickListener 익명 구현 객체) 주입
        btnCancel.setClickListener(() -> {
            System.out.println("Cancel 버튼을 클릭했습니다.");
        });

        //Cancel 버튼 클릭하기
        btnCancel.click();
    }
}

```

매개값으로 람다식 대입

매개값으로 람다식 대입