

스위프트 언어의 특징

1. 스위프트 언어에서 차용하고 있는 주요 기능들

딕셔너리(해시 테이블)

```
var airports = [String : String]()
```

데이터 타입 추론

```
let meaningOfLife = 42 // Int
```

데이터 구조체 타입 선언

```
var numberOfIntegers = Dictionary<Int, String>()
```

문자열 템플릿

```
let apples = 3
let oranges = 5
let appleSummary = "I have \(apples) apples"
let fruitSummary = "I have \(apples + oranges) piece of fruit."
```

선택 사항인 세미콜론

프로토콜(인터페이스)

```
protocol ExampleProtocol {
    var simpleDescription : String { get }
    mutating func adjust()
}
```

튜플(Tuple)

```
func getGasPrices() -> (Double, Double, Double) {
    return (3.59, 3.69, 3.79)
}
```

자동 참조 카운트 (ARC - Auto Referencing Counter)

클로저(Closure)

인자값으로 함수 자체를 전달하는 기능

멀티 라인 쿼리

```
let query = `
  SELEC member_id, member_name, member_level, nick_name
  FROM member
  WHERE login_id = ? AND password = ?
`
```