

VBA 개체 살펴보기 Method



이번강의에서는...

1. VBA에서 Method란 무엇인가요?
2. 인수(Parameter/Argument)가 붙는 Method
3. 이름은 같지만 동작이 다른 Method
4. VBA Method 입력방법 2가지
5. VBA Method 검색방법

목차

VBA에서 Method란
무엇인가?

인수가 붙는
Method

같지만 다른
Method

Method 입력방법

Method 검색방법

✎ 1. VBA의 Method(함수)란?



명사
(Noun)

자동차의 Property

1. 제조사 (Brand)
2. 색상 (Color)
3. 크기 (Size)
4. 연비 (Efficiency)
5. 엔진 (Engine)
6. ...

형용사
(Adjective)

자동차의 Method

1. 시동걸기 (Activate)
2. 문열기 (Open)
3. 문닫기 (Close)
4. 움직이기 (Run)
5. 부품정비 (Find)
6. ...

동사
(Verb)

목차

VBA에서 Method란 무엇인가?

인수가 붙는 Method

같지만 다른 Method

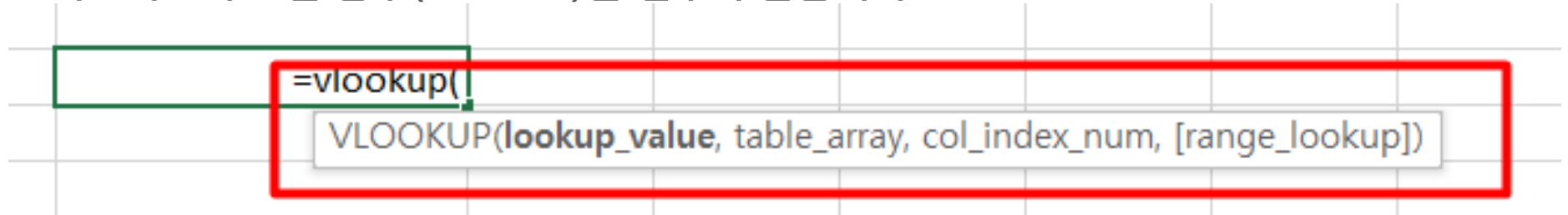
Method 입력방법

Method 검색방법

2. 인수가 붙는 Method

엑셀 워크시트에서 사용하는 VLOOKUP 함수 (Method)

: 워크시트의 모든 함수(Method)는 인수가 붙습니다.



VBA 의 함수(Method) 예제

: VBA에서 쓰이는 함수(Method)도 인수를 사용하지만, 몇몇 함수는 인수가 붙지 않습니다.

= 자동차.Run

```
Rng.Show  
Rng.Activate  
Rng.Calculate  
Rng.AutoFit
```

= 자동차.DoorClose (문의 위치, [자동잠금])

```
rng.PasteSpecial |  
End PasteSpecial([Paste As XIPasteType = xIPasteAll], [Operation As XIPasteSpecialOperation = xIPasteSpecialOperationNone], [SkipBlanks], [Transpose])
```

목차

VBA에서 Method란 무엇인가?

인수가 붙는 Method

같지만 다른 Method

Method 입력방법

Method 검색방법

3. 같지만 다른 Method

목차

VBA에서 Method란 무엇인가?

인수가 붙는 Method

같지만 다른 Method

Method 입력방법

Method 검색방법

Delete

1. **Worksheet Object**
: 인수(Argument)가 없음.
: 삭제 전 Dialog Box를 띄움.
2. **Range Object**
: 추가 인수 (밀기 방향)

Copy

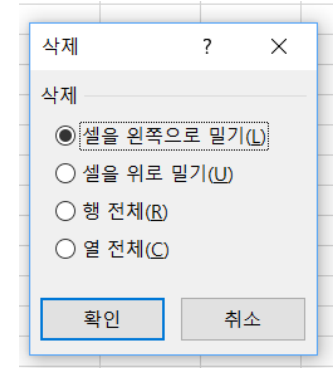
1. **Worksheet Object**
: 붙여넣기 할 위치
(Before/After 둘중 하나만 입력)
2. **Range Object**
: 붙여넣기 할 위치

```
Sub Test()  
Dim WS As Worksheet  
Dim Rng As Range
```

```
Set WS = ThisWorkbook.Worksheets("Sheet1")  
Set Rng = WS.Range("A1")
```

```
Application.DisplayAlerts = False  
WS.Delete  
Application.DisplayAlerts = True
```

```
WS.Delete  
Rng.Delete  
Delete([Shift])
```



```
WS.Copy |  
Copy([Before], [After])
```

```
Rng.Copy |  
Copy([Destination])
```



4. Method 입력방법

목차

VBA에서 Method란 무엇인가?

인수가 붙는 Method

같지만 다른 Method

Method 입력방법

Method 검색방법

1. 순서에 맞춰 콤마(,)로 나눠서 입력하는 방법

- : 엑셀 워크시트 함수 입력방식과 똑같습니다.
- : 필수인수는 콤마로 건너뛸 수 없습니다.

```
Rng.PasteSpecial(, , , True)
PasteSpecial([Paste As XIPasteType = xIPasteAll], [Operation As XIPasteSpecialOperation = xIPasteSpecialOperationNone], [SkipBlanks], [Transpose])
```

```
WS.SaveAs "파일 이름", , "abc"
SaveAs(Filename As String, [FileFormat], [Password], [WriteResPassword], [ReadOnlyRecommended], [CreateBackup], [AddToMru], [TextCodepage], [TextVisualLayout], [Local])
```

2. 인수(Argument)를 직접 지정해서 입력하는 방법

- : 입력해야 할 인수가 많을 경우, 인수를 직접 지정해서 입력할 수 있습니다.
- : 인수이름을 적은 뒤, 콜론과 등호로 “:=” 로 구분합니다.

```
Rng.PasteSpecial Transpose:=True
```

```
WS.SaveAs Filename:="파일 이름", Password:="123"
```

4. Method 검색방법

VBA 편집창에서 키보드 F2키 또는 [보기]- [개체 찾아보기]로 이동

목차

VBA에서 Method란 무엇인가?

인수가 붙는 Method

같지만 다른 Method

Method 입력방법

Method 검색방법

