

# 9단원 사용자정의 함수/배열 수식

## 컴퓨터활용능력 1급 실기

문혜영교수



4 배열수식 실행

3 배열수식의 이해

2 사용자정의 함수 실행

1 사용자정의 함수 작성

# 목차

# 사용자 정의 함수

- 기존 함수로 처리 할 수 없는 복잡한 수식을 사용자 정의 함수로 정의하여 사용하면 편리합니다
- [개발도구]탭-[코드]그룹-[Visual Basic]

Public Function 함수명(인수1,인수2)

If 조건 then

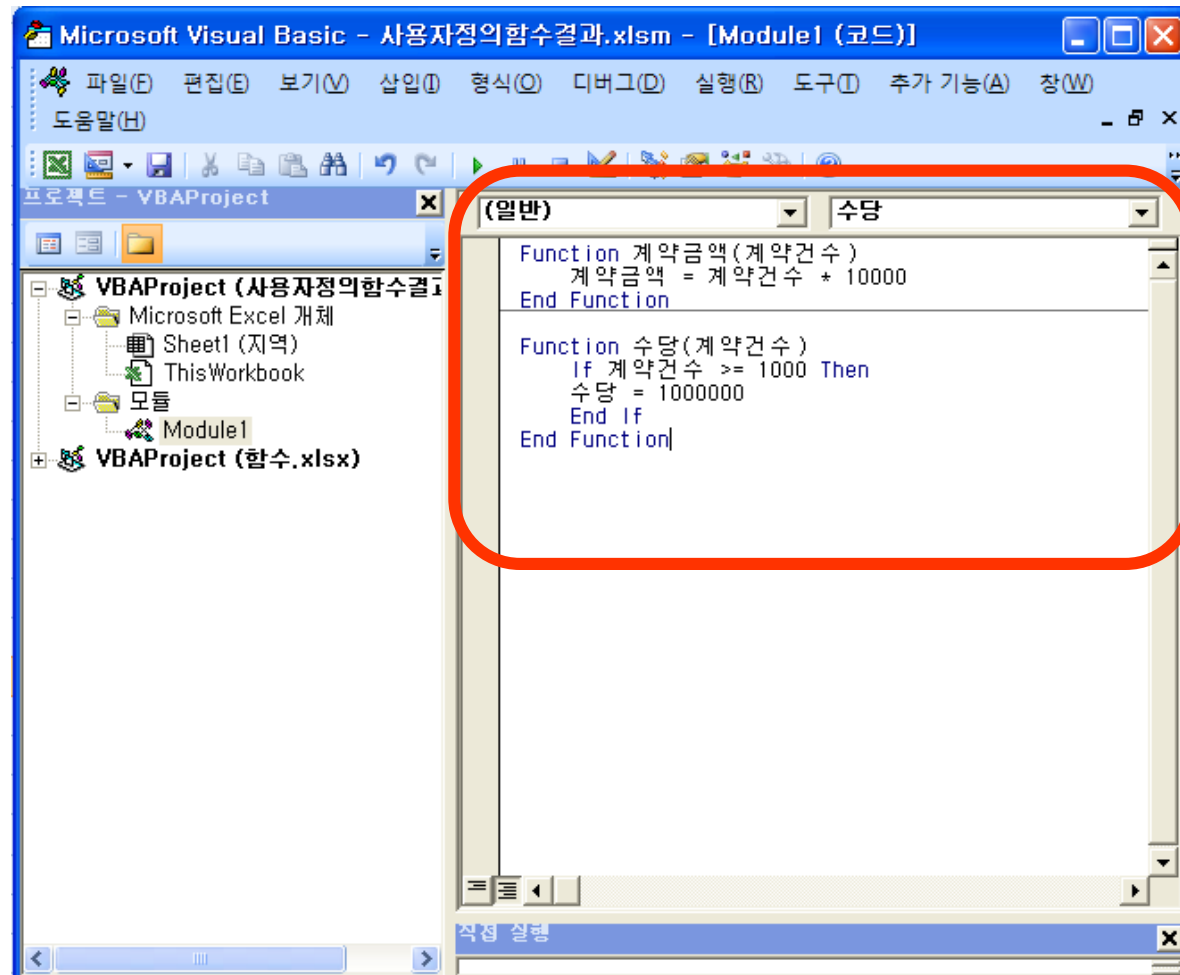
실행문1

Else

실행문2

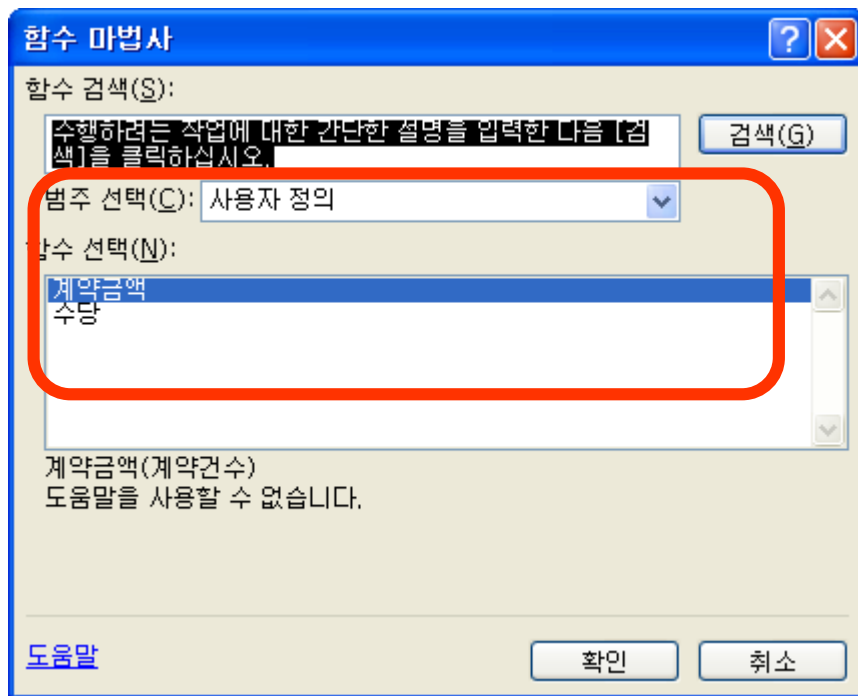
Endif

End Function



# 사용자 정의 함수 사용

- [함수마법사]-[범주선택]에서-'사용자정의'를 선택  
[함수선택]목록에서 지정된 함수 선택하고 [확인]



# 배열 수식

- 조건이 1개일때 개수를 구하는 방법
  - =sum(if(조건,1))
  - =sum((조건)\*1)
  - =count(if(조건,1))
- 조건에 만족하는 합계
  - =sum((조건)\*합계를 구할범위)
  - =sum(if(조건,합계를 구할범위))
  - =sum((조건1)\*(조건2)\*합계를 구할범위)
  - =sum(if((조건1)\*(조건2),합계를 구할범위))
- Ctrl+Shift+Enter

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		[표1]	sum과if함수	sum함수	sum과 if함수	average와 if함수	max함수	large와 if	median과 if함수
2		빌딩번호	임대건수	계약면적 (㎡) 합계	정수현 계약면적 합계	평균 월임대료	최대 임대가격	2번째로 높은 임대가격	월임대료 중간값
3		alcom-002	5	821.8	215.2	590,000	80,000	65,000	550,000
4		alcom-003	2	235.0	84.5	775,000	65,000	25,000	775,000
5		alcom-004	4	413.9	68.0	741,250	45,000	40,000	825,000
6									
7									
8									
9		[표2]							
10		빌딩번호	빌딩이름	임대인	임대가격(천원)	계약면적(㎡)	월임대료(원)	임대 종료일	
11		alcom-004	루비빌딩	정수현	6,000	68.0	165,000	2019-08-23	
12		alcom-002	주리빌딩	정수현	32,000	97.7	770,000	2019-10-21	
13		alcom-003	우리빌딩	신동현	65,000	150.5	1,100,000	2020-07-01	
14		alcom-002	주리빌딩	비타민	10,000	101.0	460,000	2020-08-24	
15		alcom-004	루비빌딩	장승업	5,000	134.0	550,000	2020-08-26	
16		alcom-004	루비빌딩	한용운	40,000	101.0	1,100,000	2021-08-22	
17		alcom-004	루비빌딩	천사유	45,000	110.9	1,150,000	2021-08-22	
18		alcom-002	주리빌딩	정수현	65,000	117.5	400,000	2021-08-22	
19		alcom-002	주리빌딩	홍영식	25,000	398.0	770,000	2021-08-23	
20		alcom-002	주리빌딩	비타민	80,000	107.6	550,000	2023-04-23	