## Section 06 함수1 - 통계 함수, 텍스트 함수



## 기본문제

'섹션06문제,xlsm' 파일을 열어서 작업하시오.

'무작정따라하기' 시트에서 다음의 지시사항대로 작업을 처리하시오.

X	А	В	С	D	E	F	G	Н	I
1	[표1] 학원 관리								
2									
3	번호	성명	주민등록번호	수업료	중간	기말	평균	순위	나이
4	04101	김미연	980312-1178483		68	87	77.5	5	12
5	04102	원동철	971015-2113264	납부	88	90	89	2	13
6	04103	이지함	950220-3234123	납부	75	92	83,5	3	15
7	04104	한두리	961101-4421327		88	98	93	1	14
8	04105	신민영	971202-4234125	납부	88	60	74	6	13
9	04106	구찬우	960411-1425617	납부	90	77	83,5	3	14
10	04107	장철우	981224-2368574		58	45	51,5	8	12
11	04108	김인애	990729-1162554		55	89	72	7	11
12	가장 큰 값과 두번째로 큰 집		두번째로 큰 값의 차이	값	2	6	4		
13									
14	수업료 미납자수			기말: 90이상인 학생수			평균 : 80점대 학생수		
15	-4			3			3		
16									
17									
18	[표2] 세계	클럽컵 축	구대회						
19	순위	팀명	국가	팀명2	국가2				
20	1	susung	korea	SUSUNG	Korea				
21	2	chelsy	england	CHELSY	England				
22	3	roma	italy	ROMA	Italy				
23	4	hoven	netherlands	HOVEN	Netherlands				
24	5	isac	france	ISAC	France				

## Section 06 함수1 - 통계 함수, 텍스트 함수



- 1. 중간(E4:E11), 기말(F4:F11), 평균(G4:G11)에서 가장 큰 점수와 두 번째로 큰 점수의 차이를 구하여 [E12:G12] 영역 에 표시하시오.
  - ▶ MAX와 LARGE 함수 사용
- 2. 평균(G4:G11)을 기준으로 순위(H4:H11)를 계산하여 표시하시오.
  - ▶ 평균이 가장 큰 학생이 1위
  - ▶ RANK 함수 사용
- 3. 주민등록번호(C4:C11)의 앞에서 2자리를 이용하여 나이(I4:I11)를 계산하시오.
  - ▶ 나이=210-출생년도+1
  - ▶ LEFT 함수와 & 연산자 사용
- 4. 수업료(D4:D11) 대금의 미납자수를 구하여 수업료 미납자수(A15)에 표시하시오.
  - ▶ 빈 칸이 미납자임
  - ▶ COUNT, COUNTA, COUNTBLANK 중에서 알맞은 함수 사용

## Section 06 함수1 - 통계 함수, 텍스트 함수



- 5. 기말(F4:F11) 점수가 90 이상인 학생수를 구하여 [D15] 셀에 표시하시오.
  - ▶ COUNT, COUNTA, COUNTIF 중에서 알맞은 함수 사용
- 6. 평균(G4:G11) 점수가 80점 이상 90점 미만의 학생수를 구하여 [G15] 셀에 표시하시오.
  - ▶ COUNTIF, SUMIF, COUNTA 중에서 알맞은 함수 사용
- 7. 팀명(B20:B24)의 앞 뒤에 있는 공백을 제거한 후 전체 문자를 대문자로 변환하여 팀명2(D20:D24)에 표시하시오.
  - ▶ UPPER, TRIM 함수 사용
- 8. 국가(C20:C24)에 대하여 첫 문자를 대문자로 변환하여 국가2(E20:E24)에 표시하시오.
  - ▶ PROPER, UPPER, LOWER 중에서 알맞는 함수 사용