

Section 09 함수4 - 논리 함수

A 등급

기본문제

'섹션09문제.xlsx' 파일을 열어서 작업하시오.

'무작정따라하기' 시트에서 다음의 지시사항대로 작업을 처리하시오.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	[표1] 중고자동차 목록						[표2] 농구선수명단				
2	모델	연식	주행거리	정비	등급		팀명	선수명	관리코드	경력	포지션
3	오3245	1994년 9월	135,000				KCC	안전해	K99111	3년	센터
4	루5643	2000년 3월	66,000	보증	상급		TG	이기자	T02322	1년	가드
5	기6754	1999년 11월	113,000				SBS	왕눈이	S97101	5년	센터
6	그3425	2001년 10월	54,000				LG	오골인	L94303	8년	가드
7	예8907	1998년 12월	87,000	보증	상급		LG	최고인	L01202	2년	포드
8	그5813	2001년 10월	64,000				TG	최수비	T89322	13년	가드
9	카4532	2002년 3월	86,000	보증	상급		KCC	나도해	K95213	7년	포드
10	엑6754	2003년 5월	32,000	보증	최상급						
11											
12	[표3] 1차 대회 성적						[표4] 카트 경기 대회				
13	성명	계획서	작품성	평점	평가		등번호	참가자	기록	등수	
14	이구연	90	78	84	통과		1	타탈가	2:00:46		
15	나잘해	78	80	79	통과		2	최모스	1:58:50		
16	정민철	92	70	81	통과		3	이배찌	1:57:02	2등	
17	최고다	45	34	39.5	탈락		4	우디지니	1:59:48		
18	한가워	56	45	50.5	탈락		5	성마리드	1:58:25	3등	
19	김사라	77	78	77.5	통과		6	배바니	1:59:40		
20	박철우	89	66	77.5	탈락		7	박우니	1:59:15		
21							8	김다오	1:57:00	1등	
22	[표5] 비만도 측정										
23	성명	성별	신장	체중	판정						
24	한장석	남	178	60	허약						
25	오명희	여	152	58	비만						
26	최철주	남	169	62	표준						
27	마준희	여	162	45	허약						
28	권길수	남	184	82	비만						
29	장도애	여	175	68	표준						



1. [표1]에서 주행거리(C3:C10)가 60000 미만이고 정비(D3:D10)가 “보증”이면 “최상급”, 주행거리(C3:C10)가 100000 미만이고 정비(D3:D10)가 “보증” 이면 “상급”, 그 이외는 빈 칸으로 등급(E3:E10)에 표시하시오.
▶ IF와 AND 함수 사용
2. [표2]에서 관리코드(I3:I9)의 맨 앞에서 네 번째 숫자가 ‘1’이면 ‘센터’, ‘2’이면 ‘포드’, ‘3’이면 ‘가드’로 포지션 (K3:K9)에 표시하시오.
▶ IF와 MID 함수 사용
3. [표3]에서 개인별 계획서(B14:B20), 작품성(C14:C20), 평점(D14:D20) 중 한 항목이라도 점수가 70 미만이면 ‘탈락’, 그 이외는 ‘통과’로 평가(E14:E20)에 표시하시오.
▶ IF와 OR 함수 사용
4. [표4]에서 기록(I14:I21)에 대한 순위를 구하여 1위는 ‘1등’, 2위는 ‘2등’, 3위는 ‘3등’, 그 외에는 공란으로 등수 (J14:J21)에 표시하시오.
▶ IF와 RANK와 & 연산자 사용
▶ 가장 작은 기록이 1위
5. [표5]에서 신장(C24:C29)과 체중(D24:D29)을 이용하여 판정(E24:E29)을 구하시오.
▶ 체중-(신장-110)을 계산한 값이 6이상이면 ‘비만’, 6미만~-5이상이면 ‘표준’, -5미만이면 ‘허약’
▶ IF 함수 사용