



문제 1 정답

1 외부 데이터 가져오기

	A	B	C	D	E	F	G
1	기업체 채용정보 현황						
2							
3	업체명	구인수	전년대비구인수	소재지	월평균급여	모집직종	
4	도미레	25	5	인천	2900000	전기	
5	평화	2	-1	인천	1100000	전자	
6	개척	5	2	서울	1990000	전기	
7	무한	3	1	서울	1100000	전자	
8	이상한나라	7	1	서울	1820000	전기	
9	가나	2	-1	부산	1200000	전기	
10	한글로	17	-33	부산	1100000	전기	
11	미도	7	1	대전	1140000	전기	
12	현신	1	1	대구	1500000	전자	

2 고급 필터

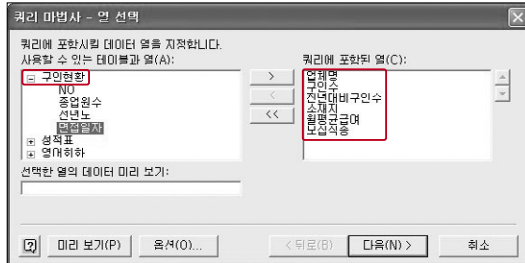
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
45	업체명	월평균급여	월평균급여						
46	다*								
47		>=1500000	<=2000000						
48									
49									
50									
51	업체명	구인수	전년도	전년대비구인수	소재지	월평균급여	모집직종	면접일자	
52	사람	14	5	9	서울	1,900,000	행정	06-05-12	
53	종기	8	10	-2	울산	1,500,000	영업	06-11-29	
54	다람	25	20	5	부산	2,200,000	설계	06-12-11	
55	모기	9	8	1	대구	1,780,000	정비	06-12-30	
56	경애	12	10	2	광주	1,700,000	융합	06-12-02	
57	구신	20	130	-110	대구	1,920,000	가공	06-12-24	
58	알기로	12	70	-58	인천	2,000,000	설계	06-12-30	
59	다인	2	10	-8	서울	1,540,000	행정	06-12-11	
60	다라오	5	22	-17	부산	1,430,000	전자	06-12-30	
61	이상한나라	7	6	1	서울	1,820,000	전기	06-12-11	
62	무한대	12	10	2	대구	1,840,000	영업	06-12-24	
63	신기루	1	1	0	인천	1,750,000	융합	06-12-30	

3 조건부 서식

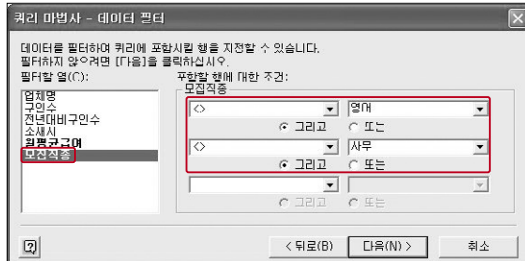
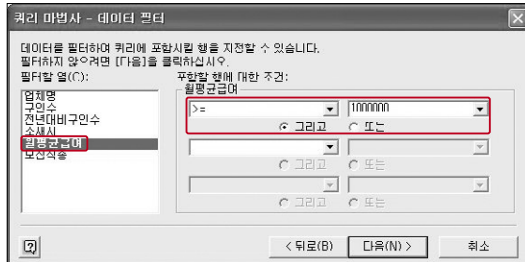
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	[표1] 2006년도 기업체 구인 현황								
2									
3	업체명	구인수	전년도	전년대비구인수	소재지	월평균급여	모집직종	면접일자	
4	가나	2	3	-1	부산	1,200,000	전기	06-11-05	
5	무한	3	2	1	서울	1,100,000	전자	06-10-04	
6	신지	2	2	0	대구	1,150,000	가공	06-12-20	
7	아름	1	5	-4	인천	1,300,000	설계	06-09-10	
8	사람	14	5	9	서울	1,900,000	행정	06-05-12	
9	구름	1	2	-1	광주	900,000	정비	06-11-07	
10	지오	2	2	0	울산	950,000	전자	06-12-01	
11	미도	7	6	1	대전	1,140,000	전기	06-11-30	
12	종기	8	10	-2	울산	1,500,000	영업	06-11-29	
13	대기	18	6	12	부산	2,100,000	융합	06-12-31	
14	한지	2	2	0	서울	800,000	전기	06-12-10	
15	호우	1	0	1	대구	810,000	전자	06-11-29	
16	나기	5	3	2	대전	1,380,000	가공	06-12-25	
17	다람	25	20	5	부산	2,200,000	설계	06-12-11	
18	라브	10	12	-2	서울	1,200,000	행정	06-12-24	
19	모기	9	8	1	대구	1,780,000	정비	06-12-30	
20	파라오	1	1	0	인천	770,000	전기	06-12-31	
21	면기루	7	6	1	서울	2,300,000	영업	06-12-01	
22	경애	12	10	2	광주	1,700,000	융합	06-12-02	
23	도미레	25	20	5	울산	2,900,000	전기	06-12-11	
24	알파벳	2	3	-1	대전	900,000	전자	06-12-11	
25	연호	30	36	-6	울산	950,000	영업	06-12-24	
26	한글로	17	50	-33	부산	1,100,000	전기	06-12-30	
27	세계화	2	10	-8	서울	800,000	전자	06-12-11	
28	구신	20	130	-110	대구	1,920,000	가공	06-12-24	
29	알기로	12	70	-58	인천	2,000,000	설계	06-12-30	
30	다인	2	10	-8	서울	1,540,000	행정	06-12-11	
31	활기	1	2	-1	광주	1,420,000	정비	06-12-24	
32	서로문	7	5	2	울산	1,000,000	전기	06-12-30	
33	키조	1	0	1	대전	900,000	영업	06-12-22	
34	기리기	1	1	0	대전	770,000	전기	06-12-10	
35	다라오	5	22	-17	부산	1,430,000	전자	06-12-30	
36	미기키	25	20	5	서울	2,180,000	가공	06-12-31	
37	이상해	10	20	-10	대구	2,200,000	설계	06-12-29	
38	정기	9	8	1	대전	990,000	행정	06-12-28	
39	활호	1	17	-16	부산	830,000	정비	06-12-30	
40	이상한나라	7	6	1	서울	1,820,000	전기	06-12-11	
41	무한대	12	10	2	대구	1,840,000	영업	06-12-24	
42	신기루	1	1	0	인천	1,750,000	융합	06-12-30	

1 외부 데이터 가져오기

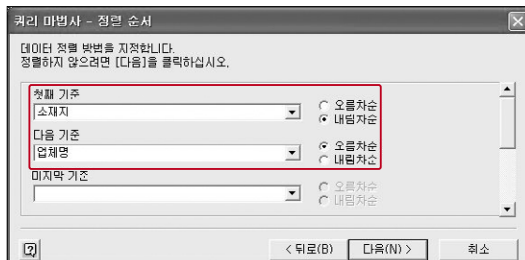
1 쿼리에 포함된 열을 그림과 같이 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



2 <쿼리 마법사 - 데이터 필터> 대화상자에서 다음 그림과 같이 월평균급여와 모집직종의 조건을 입력하고 [다음]을 클릭합니다.



3 <쿼리 마법사 - 정렬 순서> 대화상자에서 정렬 방식을 선택하고 [다음]을 클릭합니다.

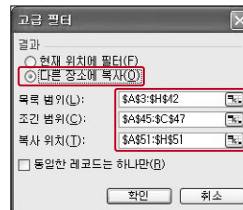


2 고급 필터

1 문제에서 제시된 조건을 그림과 같이 입력합니다.

	A	B	C	D	E	F	G	H
45	입재명	월평균급여	월평균급여					
46	다+							
47								
48								
49								
50								
51	업체명	구입수	견적내	견적내배구인수	소재지	월평균급여	모집직종	보상직종
52								

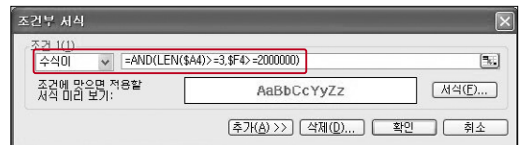
2 <고급 필터> 대화상자가 나타나면 다음 그림과 같이 선택하고 [확인]을 클릭합니다.



3 조건부 서식

1 [A4:H42] 영역을 범위 지정하고 [서식]-[조건부 서식] 메뉴를 선택합니다.

2 <조건부 서식> 대화상자가 나타나면 조건을 다음 그림과 같이 입력하고 서식에서 글꼴 스타일은 굵게, 글꼴 색은 빨강으로 선택한 다음 [확인]을 클릭합니다.



문제 2 정답

1 출신지역(VLOOKUP, VALUE, LEFT)

	A	B	C
2	코드	출신지역	성명
3	13	서울	김정실
4	22	부산	김세선
5	64	대전	최광현
6	34	대구	황노원
7	53	광주	황삼재
8	54	광주	강상진
9	33	대구	강종호
10	34	대구	권광현
11	54	광주	권양철
12	53	광주	권양사
13	64	대전	김동복
14	63	대전	김영호
15	62	대전	김동욱
16	23	부산	김영식
17	14	서울	김윤지
18	13	서울	김범만
19	12	서울	김병남
20	22	부산	김유수
21	24	부산	김상택
22	52	광주	김명수
23	63	대전	남시훈
24	24	부산	류경모
25	53	광주	박길수
26	64	대전	박대운
27	62	대전	박영규

2 정년날짜(IF, DATE)

	D	E	F	G
2	생년	생월	생일	정년날짜
3	1964	12	10	2025-02-28
4	1970	5	8	2030-08-31
5	1980	10	21	2041-02-28
6	1978	11	20	2038-02-28
7	1975	4	21	2038-08-31
8	1980	12	22	2041-02-28
9	1983	6	14	2023-08-31
10	1985	7	15	2027-02-28
11	1978	2	24	2038-08-31
12	1992	0	25	2030-02-28
13	1950	7	27	2010-02-28
14	1966	8	28	2027-02-28
15	1983	12	22	2044-02-28
16	1984	11	23	2045-02-28
17	1964	2	29	2024-08-31
18	1977	11	23	2038-02-28
19	1974	4	19	2034-08-31
20	1986	9	8	2047-02-28
21	1957	10	9	2018-02-28
22	1979	12	10	2040-02-28
23	1959	11	11	2020-02-28
24	1960	12	12	2021-02-28
25	1964	11	13	2025-02-28
26	1968	9	26	2029-02-28
27	1952	2	27	2012-08-31

3 띠(INDEX)

	H	I	J	K
2	직위	인덱스	띠(12지)	결과
3	사원	5	을띠	미혼
4	부장	11	개띠	미혼
5	부장	9	원숭이띠	기혼
6	대리	7	말띠	기혼
7	부장	8	양띠	미혼
8	과장	9	원숭이띠	기혼
9	주임	4	토끼띠	기혼
10	사원	7	말띠	미혼
11	사원	7	말띠	기혼
12	사원	10	닭띠	미혼
13	사원	11	개띠	기혼
14	주임	7	말띠	기혼
15	주임	12	돼지띠	미혼
16	부장	1	쥐띠	기혼
17	과장	5	을띠	미혼
18	대리	6	염띠	기혼
19	대리	3	호랑이띠	기혼
20	주임	3	호랑이띠	기혼
21	대리	10	닭띠	기혼
22	대리	8	양띠	미혼
23	과장	12	돼지띠	기혼
24	부장	1	쥐띠	기혼
25	사원	5	을띠	미혼
26	사원	9	원숭이띠	기혼
27	과장	5	을띠	기혼

4 대리의 평균 가족 수(IF, AVERAGE)

	C	D	F	F	G	H	I	J	K	L
2	성명	생년	생월	생일	정년날짜	직위	인덱스	띠(12지)	결과	가족수
3	김정실	1964	12	10	2025-02-28	사원	5	을띠	미혼	3
4	김세선	1970	5	8	2030-08-31	부장	11	개띠	미혼	2
5	최광현	1980	10	21	2041-02-28	부장	9	원숭이띠	기혼	2
6	황노원	1978	11	20	2039-02-28	대리	7	말띠	기혼	3
7	황삼재	1979	4	21	2039-08-31	부장	8	양띠	미혼	1
8	강상진	1980	12	22	2041-02-28	과장	9	원숭이띠	기혼	2
9	강종호	1983	6	14	2023-08-31	주임	4	토끼띠	기혼	3
10	권광현	1985	7	15	2027-02-28	사원	7	말띠	미혼	2
11	권양철	1978	2	24	2038-08-31	사원	7	말띠	기혼	4
12	권양사	1992	0	25	2030-02-28	사원	10	닭띠	미혼	5
13	김동복	1950	7	27	2010-02-28	사원	11	개띠	기혼	2
14	김영호	1966	8	28	2027-02-28	주임	7	말띠	기혼	1
15	김동욱	1983	12	22	2044-02-28	주임	12	돼지띠	미혼	2
16	김영식	1984	11	23	2045-02-28	부장	1	쥐띠	기혼	3
17	김윤지	1964	2	29	2024-08-31	과장	5	을띠	미혼	5
18	김범만	1977	11	23	2038-02-28	대리	6	염띠	기혼	6
19	김병남	1974	4	19	2034-08-31	대리	3	호랑이띠	기혼	1
20	김유수	1986	9	8	2047-02-28	주임	3	호랑이띠	기혼	1
21	김상택	1957	10	9	2018-02-28	대리	10	닭띠	기혼	2
22	김명수	1979	12	10	2040-02-28	대리	8	양띠	미혼	3
23	남시훈	1959	11	11	2020-02-28	과장	12	돼지띠	기혼	4
24	류경모	1960	12	12	2021-02-28	부장	1	쥐띠	기혼	2
25	박길수	1964	11	13	2025-02-28	사원	5	을띠	미혼	1
26	박대운	1968	9	26	2029-02-28	사원	9	원숭이띠	기혼	6
27	박영규	1952	2	27	2012-08-31	과장	5	을띠	기혼	4
28	④									
29	대리의 평균가족수					3				
30										

5 사용자 정의 함수(FN가족수당)

	K	L	M
2	결과	가족수	가족수당
3	미혼	3	35,000
4	미혼	2	35,000
5	기혼	2	50,000
6	기혼	3	60,000
7	미혼	1	35,000
8	기혼	2	50,000
9	기혼	3	60,000
10	미혼	2	35,000
11	기혼	4	80,000
12	미혼	5	35,000
13	기혼	2	50,000
14	기혼	1	35,000
15	미혼	2	35,000
16	기혼	3	60,000
17	미혼	5	35,000
18	기혼	6	120,000
19	기혼	1	35,000
20	기혼	1	35,000
21	기혼	2	50,000
22	미혼	3	35,000
23	기혼	4	80,000
24	기혼	2	50,000
25	미혼	1	35,000
26	기혼	6	120,000
27	기혼	4	80,000

1 출신지역

1 [B3] 셀에 아래와 같이 수식을 입력하고 **[Enter]** 키를 누릅니다.

=VLOOKUP(VALUE(LEFT(A3,1)), \$O\$20:\$R\$25, 4, 0)

2 [B3] 셀의 채우기 핸들을 [B27] 셀까지 드래그합니다.

핵심

=VLOOKUP(VALUE(LEFT(A3,1)), \$O\$20:\$R\$25, 4, 0)

- VALUE(LEFT(A3,1))

[A3] 셀에 입력된 데이터 중 왼쪽 1문자를 반환합니다. 이때 VALUE 함수는 텍스트 형식의 데이터를 숫자로 변환합니다.

- VLOOKUP(VALUE(LEFT(A3,1)), \$O\$20:\$R\$25, 4, 0)

LEFT 함수를 이용해 반환된 데이터를 [O20:R25] 영역에서 찾아 4번째 열의 값을 표시합니다.

2 정년날짜

1 [G3] 셀에 아래와 같이 수식을 입력하고 **[Enter]** 키를 누릅니다.

=IF(E3<=6, DATE(D3+60, 8, 31), DATE(D3+61, 2, 28))

2 [G3] 셀의 채우기 핸들을 [G27] 셀까지 드래그합니다.

핵심

=IF(E3<=6, DATE(D3+60, 8, 31), DATE(D3+61, 2, 28))

- DATE(D3+60, 8, 31)

[D3] 셀에 입력된 년도+60의 결과를 년도로 사용하고 8월 31일을 표시합니다.

- DATE(D3+61, 2, 28)

[D3] 셀에 입력된 년도+61의 결과를 년도로 사용하고 2월 28일을 표시합니다.

- IF(E3<=6, DATE(D3+60, 8, 31), DATE(D3+61, 2, 28))

[E3] 셀에 입력된 데이터가 6 이하이면 첫 번째 DATE 결과를 반환하고 그렇지 않으면 두 번째 DATE 결과를 반환합니다.

3 띠

1 [J3] 셀에 아래와 같이 수식을 입력하고 **[Enter]** 키를 누릅니다.

=INDEX(\$O\$5:\$O\$16, I3)

2 [J3] 셀의 채우기 핸들을 [J27] 셀까지 드래그합니다.

핵심

=INDEX(\$O\$5:\$O\$16, I3)

[O5:O16] 영역에 입력된 데이터 중 [I3] 셀에 입력된 열의 값을 반환합니다.

4 대리의 평균 가족 수

1 [G29] 셀에 아래와 같이 수식을 입력하고 **[Ctrl]+[Shift]+[Enter]** 키를 누릅니다.

=AVERAGE(IF(H3:H27="대리", L3:L27))

핵심

- IF(H3:H27="대리", L3:L27)

[H3:H27] 영역에 입력된 값이 대리이면 [L3:L27] 영역의 값을 반환합니다.

- AVERAGE(IF(H3:H27="대리", L3:L27))

IF 함수를 사용한 결과 값들의 평균을 계산합니다.

5 사용자 정의 함수

1 [삽입]-[모듈] 메뉴를 선택하고 다음과 같이 코드를 입력합니다.

Public Function FN가족수당(결혼, 가족수)

If 결혼 = "미혼" Then

FN가족수당 = 35000

Elseif 결혼 = "기혼" And 가족수 = 1 Then

FN가족수당 = 35000

Elseif 결혼 = "기혼" And 가족수 = 2 Then

FN가족수당 = 50000

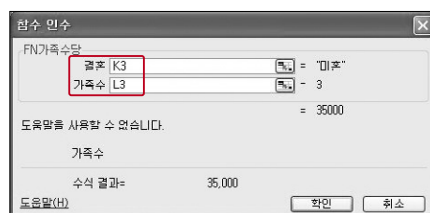
Elseif 결혼 = "기혼" And 가족수 >= 3 Then

FN가족수당 = 가족수 * 20000

End If

End Function

2 <함수 인수> 대화상자에서 다음과 같이 선택하고 [확인]을 클릭합니다.



문제 3 정답

1 피벗 테이블

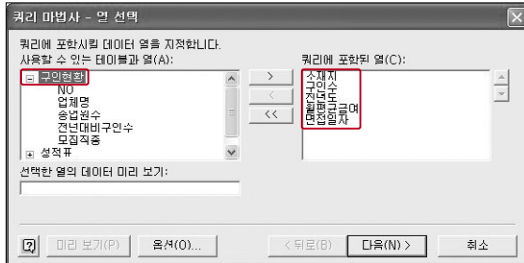
	A	B	C	D	E	F	G
1							
2		소재지	(모두)				
3							
4		월별	면접일자	구인수	전년도	월평균급여	
5		10월					
6			2006-10-04	3	2	1,100	
7			2006-10-11	5	3	1,990	
8							
9		11월					
10			2006-11-05	2	3	1,200	
11			2006-11-11	2	10	1,540	
12			2006-11-12	14	5	1,900	
13			2006-11-29	8	10	1,500	
14			2006-11-30	7	6	1,140	
15							
16		12월					
17			2006-12-01	7	6	2,300	
18			2006-12-05	2	3	1,100	
19			2006-12-10	3	3	1,570	
20			2006-12-11	34	36	5,520	
21			2006-12-22	1	0	900	
22			2006-12-24	23	22	4,540	
23			2006-12-28	9	8	990	
24			2006-12-30	17	50	1,100	
25							
26		총합계		137	167	28,390	
27							

2 매크로

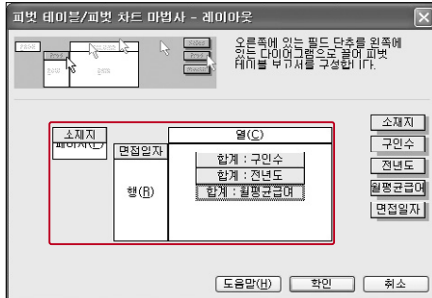
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3											
4		순위	선수명	팀명	타수	안타	2루타	3루타	홈런	시준타율	장타율
5	11	홍대준	두성	390	112	16	-	10	28.718%	47.179%	
6	18	안경태	두성	423	120	21	-	15	28.369%	52.482%	
7	19	이종수	두성	388	110	14	6	1	28.351%	41.237%	
8			두성 최타율						28.718%	52.482%	
9			두성 요약								
10	1	이태화	롯데	443	149	26	-	26	33.634%	68.849%	
11			롯데 최타율						33.634%	68.849%	
12			롯데 요약								
13	14	박정태	삼성	471	134	21	2	6	28.450%	43.737%	
14			삼성 최타율						28.450%	43.737%	
15			삼성 요약								
16	5	양귀인	오성	413	125	31	1	13	30.266%	58.596%	
17	10	진을용	오성	358	103	22	-	6	28.771%	47.765%	
18	20	박진성	오성	382	108	22	1	11	28.272%	52.094%	
19			오성 최타율						30.266%	58.596%	
20			오성 요약								
21	9	김태구	이화	423	123	27	-	13	29.078%	54.137%	
22	15	클레오	이화	415	118	21	-	21	28.434%	58.795%	
23			이화 최타율						29.078%	58.795%	
24			이화 요약								
25	2	이택구	현화	419	135	21	2	9	32.220%	52.267%	
26	8	정성일	현화	416	121	26	-	13	29.087%	54.087%	
27	13	이우물	현화	370	106	12	-	7	28.649%	42.703%	
28			현화 최타율						32.220%	54.087%	
29			현화 요약								
30	6	이병구	GL	478	142	29	1	7	29.707%	48.326%	
31	7	박경태	GL	476	140	26	3	16	29.412%	55.672%	
32			GL 최타율						29.707%	55.672%	
33			GL 요약								
34	12	김재경	SF	356	102	16	1	8	28.652%	47.472%	
35	17	정근수	SF	430	122	19	4	8	28.372%	47.442%	
36			SF 최타율						28.652%	47.472%	
37			SF 요약								
38	3	이용준	SIA	485	154	25	9	1	31.753%	48.454%	
39	4	장영환	SIA	445	136	24	2	13	30.562%	54.382%	
40	16	이재수	SIA	377	107	26	-	13	28.382%	55.968%	
41			SIA 최타율						31.753%	55.968%	
42			SIA 요약								
43			전체 최타율						33.634%	68.849%	
44			총합계	####	445	32	217				

1 피벗 테이블

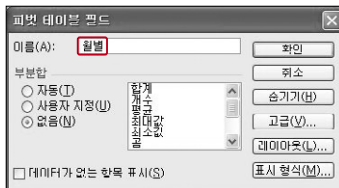
1 쿼리에 포함된 열을 그림과 같이 선택하고 [다음]을 클릭합니다.



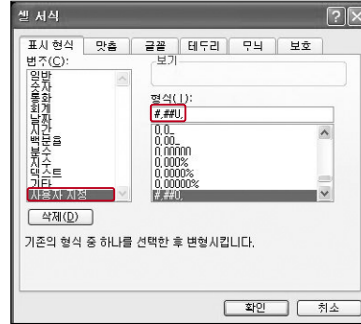
2 <피벗 테이블/피벗 차트 마법사 - 레이아웃> 대화상자에서 레이아웃을 다음과 같이 지정합니다.



3 [B4] 셀의 바로 가기 메뉴에서 [필드 설정]을 선택합니다. 이름을 '월별'로 수정하고 [확인]을 클릭합니다.



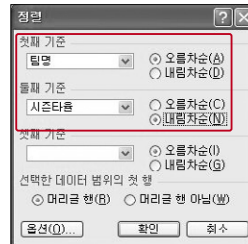
4 [F5:F26] 영역을 범위 지정하고 바로 가기 메뉴에서 [셀 서식]을 선택합니다. 그림과 같이 선택하고 [확인]을 클릭합니다.



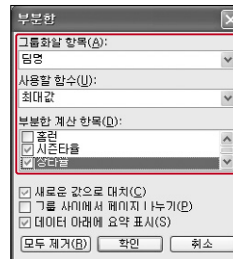
2 매크로

1 [I2:J3] 영역에 도형이 완성되면 바로 가기 메뉴에서 [매크로 지정]을 선택합니다. 매크로 이름에 '정렬_부분합'이라고 입력하고 [기록]을 클릭합니다. <매크로 기록> 대화상자가 나타나면 [확인]을 클릭합니다.

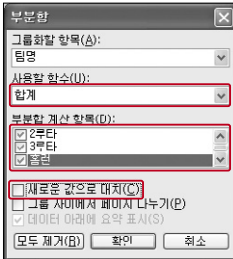
2 [A4:J24] 영역 내에 셀 포인터를 위치시키고 [데이터]-[정렬] 메뉴를 선택합니다. 그림과 같이 선택하고 [확인]을 클릭합니다.



3 [데이터]-[부분합] 메뉴를 선택합니다. <부분합> 대화상자에서 그룹화할 항목으로 '팀명', 사용할 함수로 '최대값', 부분합 계산 항목으로 '시즌타율', '장타율'을 선택하고 [확인]을 클릭합니다.



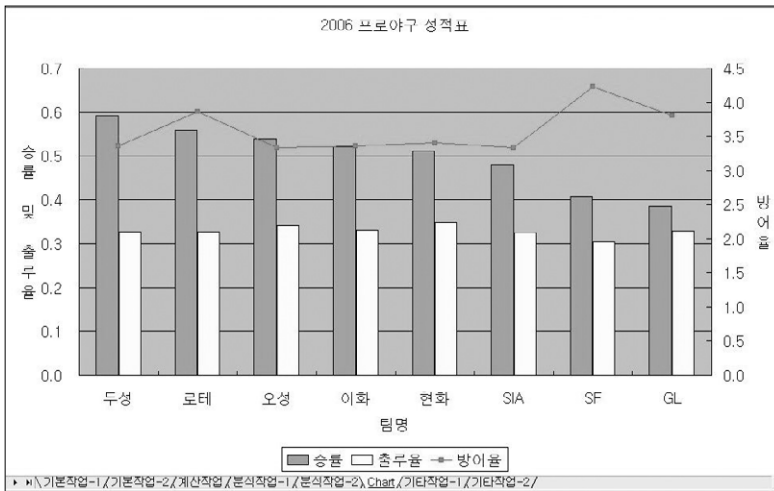
4 다시 [데이터]-[부분합] 메뉴를 선택합니다. <부분합> 대화상자에서 사용할 함수로 합계, 부분합 계산 항목으로 안타, 2루타, 3루타, 홈런을 선택하고 새로운 값으로 대치를 체크 해제한 다음 [확인]을 클릭합니다.



5 [기록 중지]를 클릭해서 매크로의 기록을 종료합니다.

문제 4 정답

1 차트 편집



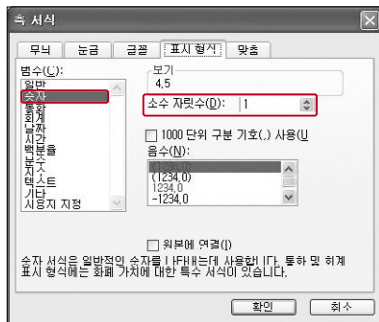
2 프로시저 작성

1 차트 편집

1 차트 영역의 바로 가기 메뉴에서 [원본 데이터]를 선택합니다. <원본 데이터> 대화상자의 [계열] 탭에서 계열2의 이름을 방아울로 변경하고 [확인]을 클릭합니다.



2 보조 Y(값) 축 눈금을 더블클릭합니다. <축 서식> 대화상자의 [표시 형식] 탭에서 범주는 숫자, 소수 자릿수는 1로 선택하고 [확인]을 클릭합니다.



2 프로시저 작성

[폼 나타내기]

```
Private Sub Cmd검색_Click()  
    // 업체검색을 클릭하는 이벤트 프로시저를 시작합니다.  
    업체검색.Show  
    // 업체검색 폼을 나타냅니다.  
End Sub  
// 이벤트 프로시저를 종료합니다.
```

[콤보 상자에 목록 나타내기]

```
Private Sub UserForm_Initialize()  
    // 이벤트 프로시저를 시작합니다.  
    Cmb업체명.RowSource = "b5:b21"  
    // 업체명 목록에 [B5:B21] 영역의 데이터를 표시합니다.  
End Sub  
// 이벤트 프로시저를 종료합니다.
```

[셀의 자료 가져오기]

```
Private Sub Cmd업체명검색_Click()  
    // 업체명검색을 클릭하는 이벤트 프로시저를 시작합니다.  
    행 = Cmb업체명.ListIndex + 5  
    // 자료가 추가될 행을 지정  
    Text소재지 = Cells(행, 5)  
    // 소재지에 현재 행, 5열 값을 입력합니다.  
    Text구인수 = Cells(행, 3)  
    // 구인수에 현재 행, 3열 값을 입력합니다.  
    Text월평균급여 = Cells(행, 6)  
    // 월평균급여에 현재 행, 6열 값을 입력합니다.  
End Sub  
// 이벤트 프로시저를 종료합니다.
```




문제 1 정답

1 <영어회화> 테이블 완성하기

문장번호	영어문장	한글번역	상황	구분	비고
1	Hi, there!	잘 있었니.	인사할 때	인사	
2	What's new?	뭐고 있으십니까	안부를 물을 때	인사	
3	It's good to see you.	다시 만나서 반갑	안부를 물을 때	인사	
4	I haven't seen you for a long time.	오랜 시간 보지 못	안부를 물을 때	인사	
5	Your face is so familiar.	얼굴이 굉장히	오연히 만날 때	인사	
6	Is that the man?	저사람이 바로 그	오연히 만날 때	인사	
7	You must have been there.	분명히 저를 다른	오연히 만날 때	인사	
8	I didn't quite catch that.	성함 잘 들었는지	다시 물을 때	인사	
9	I'm sorry, I didn't hear you.	죄송합니다. 미	다시 물을 때	인사	
10	How do I address you?	어떻게 부를까요	다시 물을 때	인사	
11	How does 'live' differ from 'leave'?	'Live'와 'Leave'	를 물을 때	인사	
12	What's the difference between 'lady' and 'woman'?	'lady'와 'woman'	를 물을 때	인사	
13	I can't express my feelings.	영어로 제	익사할 때	인사	
14	How well do I speak English?	제 영어 실력이	를 물을 때	인사	
15	Your English is fine.	당신의 영어 실	를 물을 때	인사	

2 테이블 추가하기

문장번호	영어문장	한글번역	상황	구분	비고
1	Hi, there!	잘 있었니.	인사할 때	인사	
2	What's new?	뭐고 있으십니까	안부를 물을 때	인사	
3	It's good to see you.	다시 만나서 반갑	안부를 물을 때	인사	
4	I haven't seen you for a long time.	오랜 시간 보지 못	안부를 물을 때	인사	
5	Your face is so familiar.	얼굴이 굉장히	오연히 만날 때	인사	
6	Is that the man?	저사람이 바로 그	오연히 만날 때	인사	
7	You must have been there.	분명히 저를 다른	오연히 만날 때	인사	
8	I didn't quite catch that.	성함 잘 들었는지	다시 물을 때	인사	
9	I'm sorry, I didn't hear you.	죄송합니다. 미	다시 물을 때	인사	
10	How do I address you?	어떻게 부를까요	다시 물을 때	인사	
11	How does 'live' differ from 'leave'?	'Live'와 'Leave'	를 물을 때	인사	
12	What's the difference between 'lady' and 'woman'?	'lady'와 'woman'	를 물을 때	인사	
13	I can't express my feelings.	영어로 제	익사할 때	인사	
14	How well do I speak English?	제 영어 실력이	를 물을 때	인사	
15	Your English is fine.	당신의 영어 실	를 물을 때	인사	

3 조회 속성 설정하기

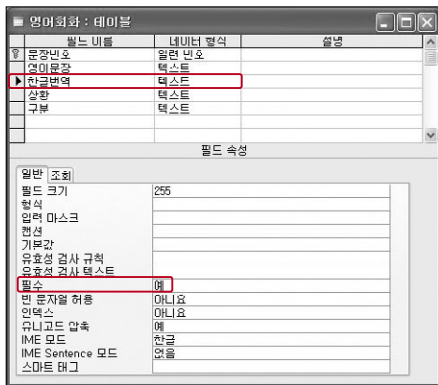
문장번호	영어문장	한글번역	상황	구분	비고
1	Hi, there!	잘 있었니.	인사할 때	인사	
2	What's new?	뭐고 있으십니까	안부를 물을 때	인사	
3	It's good to see you.	다시 만나서 반갑	안부를 물을 때	인사	
4	I haven't seen you for a long time.	오랜 시간 보지 못	안부를 물을 때	인사	
5	Your face is so familiar.	얼굴이 굉장히	오연히 만날 때	인사	
6	Is that the man?	저사람이 바로 그	오연히 만날 때	인사	
7	You must have been there.	분명히 저를 다른	오연히 만날 때	인사	
8	I didn't quite catch that.	성함 잘 들었는지	다시 물을 때	인사	
9	I'm sorry, I didn't hear you.	죄송합니다. 미	다시 물을 때	인사	
10	How do I address you?	어떻게 부를까요	다시 물을 때	인사	
11	How does 'live' differ from 'leave'?	'Live'와 'Leave'	를 물을 때	인사	

1 <영어회화> 테이블 완성하기

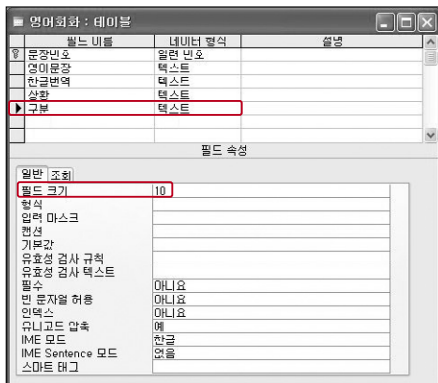
1 문장번호 필드를 [기본 키]로 설정합니다.



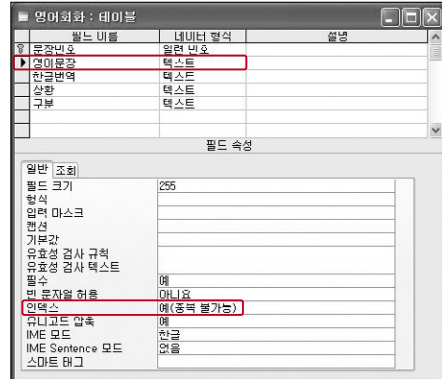
2 한글번역 필드의 필수 속성을 설정합니다.



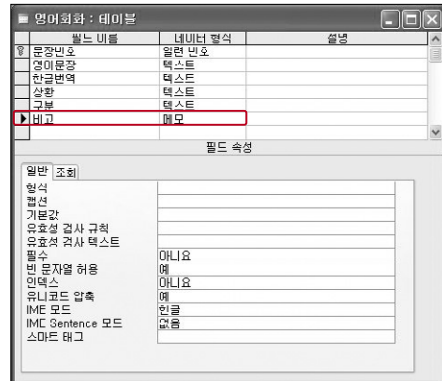
3 구분 필드의 필드 크기를 설정합니다.



4 영어문장 필드의 인덱스를 설정합니다.

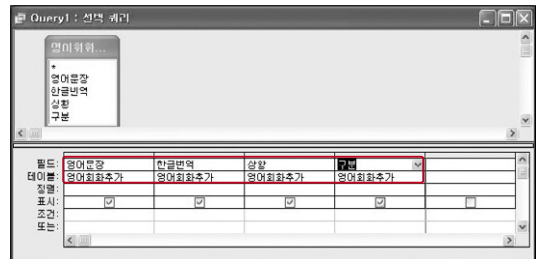


5 구분 필드 아래에 비고를 입력합니다.

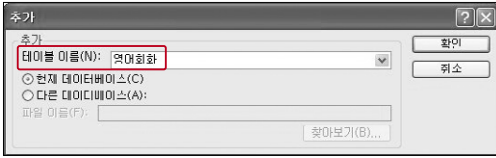


2 테이블 추가하기

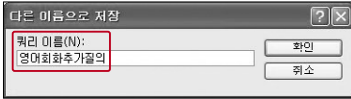
1 <테이블 표시> 대화상자에서 영어회화추가 테이블을 추가하고 그림과 같이 아래쪽 그리드 라인의 필드로 각각 드래그합니다. 표준 도구 모음에서 [쿼리 유형]을 [추가 쿼리]로 선택합니다.



2 <추가> 대화상자에서 테이블 이름을 영어회화로 선택하고 [확인]을 클릭합니다.

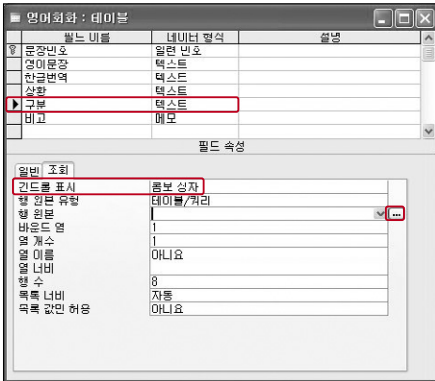


3 창 닫기 단추를 클릭하고 쿼리 이름을 영어회화추가질이라고 입력한 다음 [확인]을 클릭합니다.

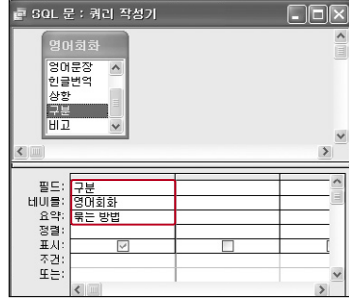


3 조회 속성 설정하기

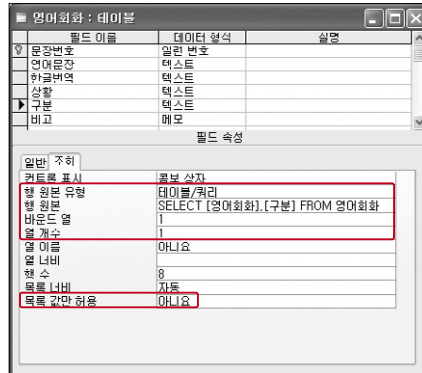
1 영어회화 테이블의 구분 필드를 선택합니다. [조회] 탭에서 컨트롤 표시를 콤보 상자로 설정하고, 행 원본의 [작성기]를 클릭합니다.



2 <테이블 표시> 대화상자에서 영어회화 테이블을 추가하고 그림과 같이 아래쪽 그리드 라인의 필드로 드래그합니다. 요약 설정합니다.

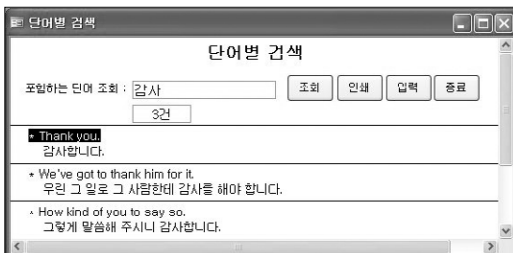


3 행 원본에 SELECT 영어회화.구분 FROM 영어회화 GROUP BY 영어회화.구분;으로 나타냅니다. 바운드, 열 개수, 목록 값만 허용 속성을 설정합니다.



문제 2 정답

1 <단어별 검색> 폼 완성하기



2 cmd종료 컨트롤

```
Private Sub cmd종료_Click()  
DoCmd.Close  
End Sub
```

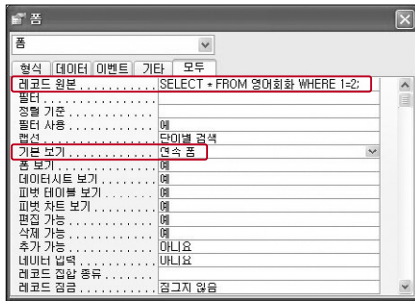
3 cmd입력 컨트롤

```
Private Sub cmd입력_Click()  
DoCmd.OpenForm "회화문장입력"  
End Sub
```

문 · 제 · 풀 · 이

1 <단어별검색> 폼 완성하기

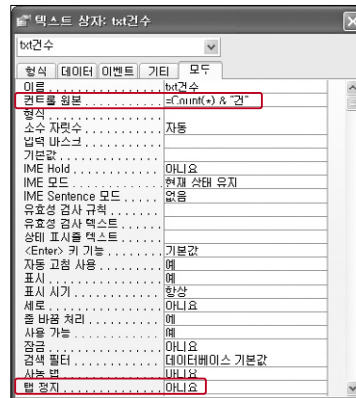
1 레코드 원본과 기본 보기 속성을 설정합니다.



2 txt영어문장의 컨트롤 원본 속성을 설정합니다.



3 txt건수의 컨트롤 원본 속성과 탭 정지 속성을 설정합니다.



2 cmd종료 컨트롤

1 cmd종료를 더블클릭합니다. [이벤트] 탭에서 On Click 속성의 [작성기]를 클릭합니다.

2 <작성기 선택> 대화상자에서 코드 작성기를 선택합니다. 코드 창에 아래와 같이 코딩하고 **Alt+Q** 키를 눌러 액세스로 돌아옵니다.

```
Private Sub cmd종료_Click()  
// cmd종료를 클릭하면 실행할 이벤트 프로시저 작성  
DoCmd.Close  
// 현재 폼을 닫음  
End Sub  
// 이벤트 프로시저 종료
```

3 cmd입력 컨트롤

1 cmd입력 컨트롤을 더블클릭합니다. [이벤트] 탭에서 On Click 속성의 [작성기]를 클릭합니다.

2 <작성기 선택> 대화상자에서 코드 작성기를 선택합니다. 코드 창에 아래와 같이 코딩하고 **Alt+Q** 키를 눌러 액세스스로 돌아옵니다.

```
Private Sub cmd입력_Click()  
    // cmd입력을 클릭하면 실행할 이벤트 프로시저 작성  
    DoCmd.OpenForm "회화문장입력"  
    // 회화문장입력 폼을 표시  
End Sub  
// 이벤트 프로시저 종료
```

문제 3 정답

1 <회화목록> 보고서 완성하기

상황: 감사할 때	상황내 회화 개수: 5
1 You're doing me a big favor, Kim. 킴, 제가 큰 은혜를 입었습니다.	
2 Thank you. 감사합니다.	
3 We've got to thank him for it. 우린 그 일로 그 사람에게 감사할 해야 합니다.	
4 Thanks. I'll pay you back in one month. 고마워요. 한 달 뒤에 갚을게요.	
5 How kind of you to say so. 그렇게 말씀해 주시니 감사합니다.	

상황: 걱정할 때	상황내 회화 개수: 6
1 So much the better. 그렇다면 더 더욱 좋지요.	
2 It's a piece of cake. 누워서 먹먹기예요.	
3 Sure. That goes without saying. 물론, 말할 것도 없지요.	
4 Good luck! 행운을 빌게요.	
5 Come out and say it. 걱정 말고 말해요.	
6 Please don't brood over such a trivial matter. 그런 사소한 일로 성식하지 마세요.	

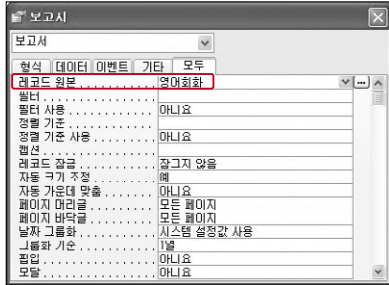
2 txt상황개수 컨트롤

3 cmd인쇄 컨트롤

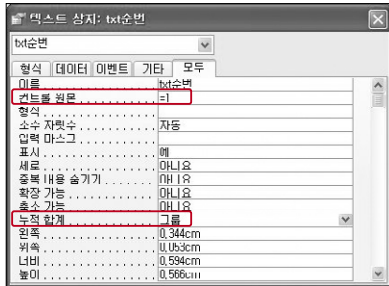
```
Private Sub cmd인쇄_Click()  
    DoCmd.OpenReport "회화목록", acViewPreview, , "한글번역 like '*' & txt조회 & '*'  
End Sub
```

1 <회화목록> 보고서 완성하기

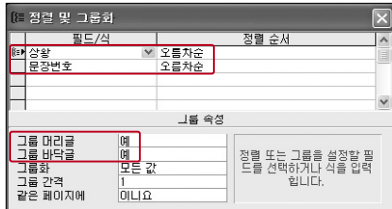
1 보고서의 레코드 원본 속성을 설정합니다.



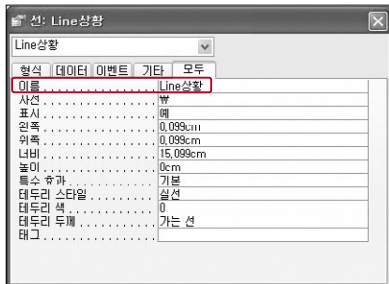
2 txt순번의 컨트롤 원본과 누적 합계 속성을 설정합니다.



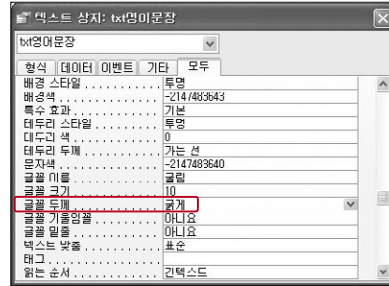
3 [정렬 및 그룹화] 대화상자를 설정합니다.



4 [도구 상자]에서 선을 클릭한 다음, 문제의 그림과 유사한 위치로 드래그합니다. 계속해서 선을 더블클릭해서 이름 속성을 설정합니다.

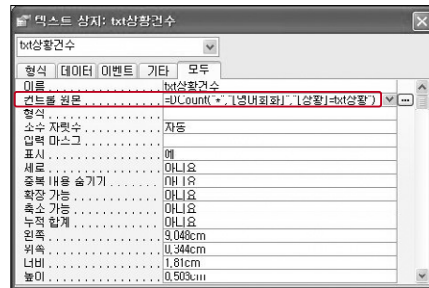


5 txt영어문장의 글꼴 두께 속성을 설정합니다.



2 txt상황건수 컨트롤

1 txt상황건수의 컨트롤 원본 속성을 설정합니다.



3 cmd인쇄 컨트롤

1 cmd인쇄 컨트롤을 더블클릭합니다. [이벤트] 탭에서 On Click 속성의 [작성기]를 클릭합니다.

2 <작성기 선택> 대화상자에서 코드 작성기를 선택합니다. 코드 창에 아래와 같이 코딩하고 Alt+Q 키를 눌러 액세스로 돌아옵니다.

```
Private Sub cmd인쇄_Click()
    // cmd인쇄를 클릭하면 실행할 이벤트 프로시저 작성
    DoCmd.OpenReport "회화목록", acViewPreview, , "한글
    번역 like '*' & txt조회 & '*'"
    // 회화목록 보고서를 인쇄 미리 보기 형태로 표시하되, 현재
    // 조회된 레코드만을 출력
End Sub
// 이벤트 프로시저 종료
```

1 <구분변경> 쿼리 작성하기

구분변경 : 업데이트 쿼리

영역외화
문장번호
영역문장
한글번역
상황

발는:	구분		
테이블:	영역외화		
내 테이블:	인사		
조건:	작성일자		
또는:			

2 <구분별상황> 쿼리 작성하기

구분별상황 : 선택 쿼리

영역외화
문장번호
영역문장
한글번역

발는:	구분	상황	건수: 문장번호	
테이블:	영역외화	영역외화	영역외화	
내 테이블:	작성 방법	작성 방법	개수	
조건:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
또는:				

3 <칭찬시영여> 쿼리 작성하기

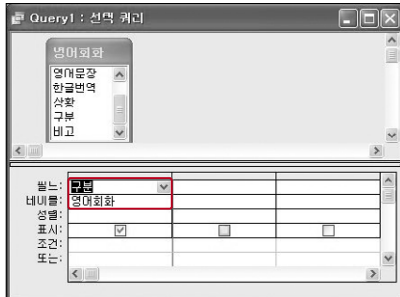
칭찬시영여 : 선택 쿼리

영역외화
영역문장
한글번역
상황
구분

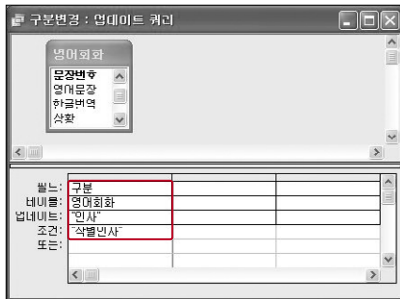
발는:	영역문장	한글번역	구분	
테이블:	영역외화	영역외화	영역외화	
조건:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
또는:			정전	

1 <구분변경> 쿼리 작성하기

1 <테이블 표시> 대화상자에서 영어회화 테이블을 추가하고 그림과 같이 아래쪽 그리드 라인의 필드로 구분 필드를 드래그합니다. 표준 도구 모음에서 [쿼리 유형]을 [업데이트 쿼리]로 선택합니다.

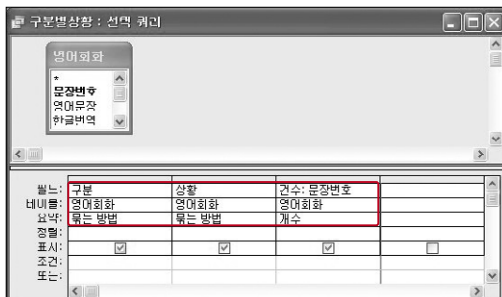


2 업데이트와 조건을 그림과 같이 입력합니다. 쿼리 이름을 구분변경으로 입력하고 [확인]을 클릭합니다.



2 <구분별상황> 쿼리 작성하기

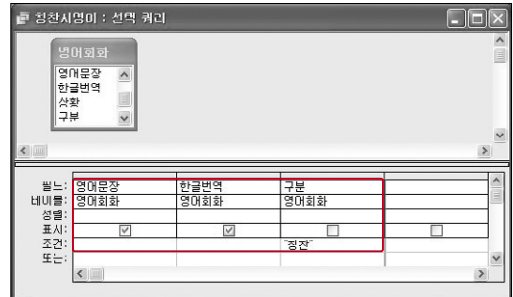
1 <테이블 표시> 대화상자에서 영어회화 테이블을 추가하고 그림과 같이 아래쪽 그리드 라인의 필드로 각각 드래그합니다. 필드 이름과 요약을 그림과 같이 설정합니다.



2 쿼리 이름을 구분별상황으로 입력하고 [확인]을 클릭합니다.

3 <칭찬시영여> 쿼리 작성하기

1 <테이블 표시> 대화상자에서 영어회화 테이블을 추가하고 그림과 같이 아래쪽 그리드 라인의 필드로 각각 드래그합니다. 표시와 조건을 그림과 같이 설정합니다.



2 쿼리 이름을 칭찬시영여로 입력하고 [확인]을 클릭합니다.