

Ccontents



고급필터 & 자동필터



필터란?

- 필터는 많은 데이터 중에서 특정한 조건에 맞는 데이터만을 추출하는 기능
- 원래의 데이터 위치에만 데이터의 추출이 가능한 **자동필터**
- 다른 위치에도 추출한 결과를 표시할 수 있는 **고급 필터**



자동필터

고급필터.정답.xlsx - Microsoft Excel 비열리 용도

홈 삽입 페이지 레이아웃 수식 데이터 검토 보기 개발 도구 추가 기능 Foxit Acrobat

외부 데이터 가져오기 연결 모든 새로 고침 연결 편집 연결 텍스트 나누기 중복된 항목 제거 유효성 검사 데이터 도구 그룹 해제 부분합

F17 2008-02-27

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1															
2															
3															
4		번호	부서	성명	소속	대여일	반납일	지체일수	1일당벌금	벌금총액	비고				
5		1	관리부	양지웅	본사	08-03-02	08-03-06	4	1,200	4,800					
6		2	총무부	최수인	본사	08-01-04	08-01-09	5	1,200	6,000					
7		3	인사부	김영훈	본사	08-02-04	08-02-11	7	1,500	10,500					
8		5	자재부	정정애	본사	08-05-02	08-05-10	8	1,500	12,000					
12		9	인사부	정화영	본사	08-06-03	08-06-09	6	1,500	9,000					
14		11	자재부	박세람	본사	08-02-28	08-03-08	9	2,000	18,000					
17		14	자재부	인수연	본사	08-02-25	08-02-27	2	-	-	기한내				
20		17	인사부	인수진	본사	08-05-09	08-05-17	8	1,500	12,000					
22		19	관리부	양연영	본사	08-02-03	08-02-12	9	2,000	18,000					
24		21	인사부	김유림	본사	08-01-02	08-01-06	4	1,200	4,800					
25		22	기획부	김현일	본사	08-06-02	08-06-04	2	-	-	기한내				
26		23	자재부	정은슬	본사	08-05-10	08-05-11	1	-	-	기한내				
28		25	총무부	김화훈	본사	08-02-02	08-02-08	6	1,500	9,000					
29		26	인사부	이세오	본사	08-01-18	08-01-25	7	1,500	10,500					
31		28	총무부	정우리	본사	08-03-08	08-03-16	8	1,500	12,000					
32		29	인사부	박수선	본사	08-04-08	08-04-13	5	1,200	6,000					
33		30	인사부	추유연	본사	08-03-04	08-03-04	-	-	-	기한내				
34															
35															
36															
37															
38															
39															
40															
41															
42															
43															

자동필터 / 문제1 / 문제2

준비 30개 중 17개의 레코드가 있습니다.

자동필터 시트의 [표1]에 대하여 다음과 같이 자동 필터를 수행하시오. (5점)

▶ 소속이 본사이고 지체일수가 5일이상 인 데이터를 표시하시오.



고급필터

- ▶ 소속이 본사이고 지체일수가 5일 이상 인 데이터를 표시하시오.

소속	지체일수
본사	≥ 5

- ▶ 소속이 본사이거나 지체일수가 5일 이상 인 데이터를 표시하시오.

소속	지체일수
본사	
	≥ 5



고급필터

- ▶ 부서가 관리부 또는 인사부이고 지체일수가 5일 이상 인 데이터를 표시하시오.

부서	지체일수
관리부	≥ 5
인사부	≥ 5

- ▶ 부서가 관리부 또는 인사부이거나, 지체일수가 5일 이상 인 데이터를 표시하시오.

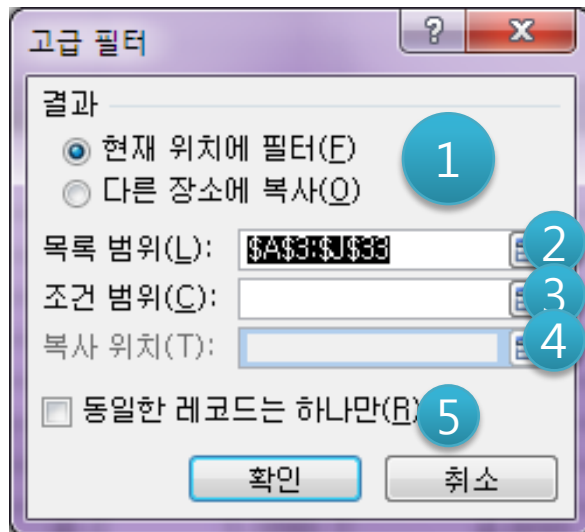
부서	지체일수
관리부	
인사부	
	≥ 5



- 문제1 시트의 [표1]에 대하여 다음과 같이 고급 필터를 수행하시오. (5점)**
- ▶ 성명이 '연'을 포함하면서 소속이 '본사'이거나, 벌금총액이 5000 이상 10000 미만인 자료의 부서, 성명, 소속, 지체일수, 벌금총액 열만 순서대로 표시하시오.
 - ▶ 조건은 [A36:D40] 영역 내에 알맞게 입력하시오.
 - ▶ 결과는 [A42] 셀부터 표시하시오.



고급필터 작업창



- ① 원본자료위치에 필터링/복사위치 선택 후 필터링
- ② 필터기능을 사용할 원본자료 범위
- ③ 필터 조건 범위
- ④ 결과가 나타날 위치
- ⑤ 같은 내용의 행이 있을 때 한 행만 표시



함수를 사용한 고급필터

문제2 시트에서 다음과 같이 고급필터를 수행하시오,

- ▶ 당월이자금액 [I2:I25]이 '최대'이거나, '최소'인 자료의 성명, 대출금액, 상환금액, 상환월수, 당월상환금액, 당월이자금액의 열만 순서대로 표시하시오
- ▶ 조건은 [A28:I30] 영역 내에 알맞게 입력하시오
- ▶ 결과는 [A34]셀부터 표시하시오
- ▶ LARGE, SMALL 함수를 사용하시오.



고급필터 기억하세요!

- 문제에서 주어진 조건을 잘 구분한다.
- 오타 주의하세요!