



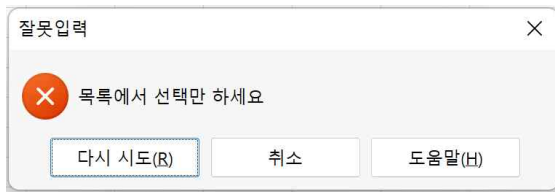
분석작업

유효성 검사 규칙, 정렬, 부분합, 통합, 목표값 찾기
데이터 표, 시나리오, 텍스트 나누기

분석작업 : 데이터 유효성 검사

1. ‘유효성 검사 규칙1’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (10점)

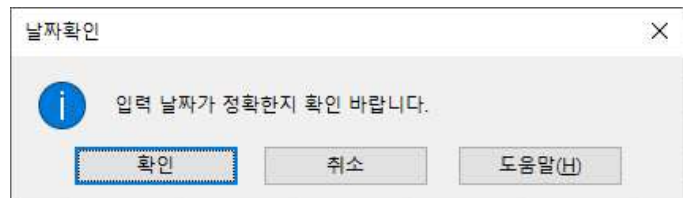
- ▶ [데이터 유효성 검사] 기능을 이용하여 [C3:C38] 영역에는 “BM”, “BW”, “SM”, “SW” 만 입력되도록 제한 대상을 설정하시오.
- ▶ 유효하지 않은 데이터를 입력한 경우 <그림>과 같은 오류 메시지를 설정하시오.



2. ‘유효성 검사 규칙2’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (10점)

- ▶ [데이터 유효성 검사] 기능을 이용하여 [D3:E35] 영역에는 2020-03-01부터 2020-04-30까지의 날짜만 입력되도록 제한 대상을 설정하시오.
- [D3:E35] 영역의 셀을 클릭한 경우 <그림>과 같은 설명 메시지를 표시하고, 유효하지 않은 데이터를 입력한 경우 <그림>과 같은 오류 메시지가 표시되도록 설정하시오.

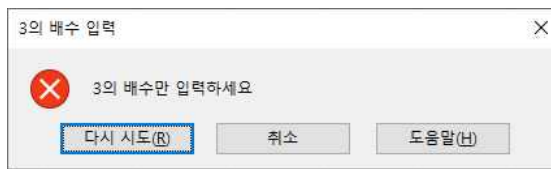
개화일	평년	평년차
2020-01-24	2020-03-24	0
2020-04-01	2020-	입력날짜범위 3월~4월
2020-03-26	2020-	
2020-03-18	2020-	



3. ‘유효성 검사 규칙3’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (10점)

- ▶ [데이터 유효성 검사] 기능을 이용하여 [F3:F38] 영역에는 3의 배수만 입력되도록 제한 대상을 설정하시오. (MOD 함수 사용)
- ▶ [F3:F38] 영역의 셀을 클릭한 경우 <그림>과 같은 설명 메시지를 표시하고, 유효하지 않은 데이터를 입력한 경우 <그림>과 같은 오류 메시지가 표시되도록 설정하시오.

구분-성별	가입금액	가입기간
기본형-남자	13,200	3
기본형-여자	22,500	3
추가보장-남자	45,000	1
추가보장-여자	14,200	1
추가보장-여자	28,400	6



4. ‘유효성 검사 규칙4’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (10점)

- ▶ [데이터 유효성 검사] 기능을 이용하여 [D3:D35] 영역에는 1월부터 6월 사이의 날짜만 입력되도록 제한 대상을 설정하시오. (MONTH 함수 사용)

5. ‘유효성 검사 규칙5’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (10점)

- ▶ [데이터 유효성 검사] 기능을 이용하여 [C4:C25] 영역에는 중복된 값이 입력될 수 없도록 제한 대상을 설정하시오. (COUNTIF 함수 사용)

6. ‘유효성 검사 규칙6’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (10점)

- ▶ [데이터 유효성 검사] 기능을 이용하여 [D4:D21] 영역에는 ‘@’가 첫 글자로 입력될 수 없도록 제한 대상을 설정하시오. (SEARCH 함수 사용)

분석작업 : 부분합**7. ‘부분합’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (10점)**

- ▶ 데이터 도구를 이용하여 [표1]에서 ‘성명’, ‘성별’, ‘생년월일’ 열을 기준으로 중복된 값이 입력된 셀을 포함하는 행을 삭제하시오.
- ▶ [부분합] 기능을 이용하여 [표1]에서 ‘반’ 별 ‘출석일수’의 평균을 계산한 후 ‘성별’ 별 ‘성명’의 개수를 계산하시오.
 - ‘반’을 기준으로 오름차순으로 정렬하고, ‘반’이 동일한 경우 ‘성별’을 기준으로 오름차순 정렬하시오.
 - 평균과 개수는 위에 명시된 순서대로 처리하시오.

분석작업 : 통합**8. ‘통합-텍스트 나누기’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (10점)**

- ▶ 데이터 도구를 이용하여 [표2]의 [B13:B20]영역을 텍스트 나누기를 실행하여 나타내시오.
 - 데이터는 쉼표(,)로 구분되어 있음
 - 열 너비는 조정하지 않음
- ▶ 데이터 도구의 통합 기능을 이용하여 [표1]과 [표2]의 평균을 [표3]의 [I4:L10]영역에 계산하시오.

분석작업 : 시나리오**9. ‘시나리오1’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (10점)**

- ▶ ‘월별 입출고 내역서’ 표에서 세율[B21]이 다음과 같이 변동하는 경우 월별 세금 합계[G8, G14, G19]의 변동 시나리오를 작성하시오.
- ▶ 셀 이름 정의 : [B21] 셀은 ‘세율’, [G8] 셀은 ‘소계4월’, [G14] 셀은 ‘소계5월’, [G19] 셀은 ‘소계6월’로 정의하시오.
- ▶ 시나리오1 : 시나리오 이름은 ‘세율인상’, 세율을 16%로 설정하시오.
- ▶ 시나리오2 : 시나리오 이름은 ‘세율인하’, 세율을 10%로 설정하시오.
- ▶ 위 시나리오에 의한 ‘시나리오 요약’ 보고서는 ‘시나리오1’ 시트 바로 앞에 위치시키시오.

10. ‘시나리오2’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (10점)

‘A마트매출현황’ 표에서 골드회원[B19], 실버회원[C19], 브론즈회원[D19]이 다음과 같이 변동하는 경우 실매출액 합계[D15]의 변동 시나리오를 작성하시오.

- ▶ 셀 이름 정의 : [B19] 셀은 ‘골드회원’, [C19] 셀은 ‘실버회원’, [D19] 셀은 ‘브론즈회원’, [D15] 셀은 ‘실매출액합계’로 정의하시오.
- ▶ 시나리오1 : 시나리오 이름은 ‘할인율인상’, 골드회원 17%, 실버회원 12%, 브론즈회원 7%로 설정하시오.
- ▶ 시나리오2 : 시나리오 이름은 ‘할인율인하’, 골드회원 12%, 실버회원 7%, 브론즈회원 2%로 설정하시오.
- ▶ 위 시나리오에 의한 ‘시나리오 요약’ 보고서는 ‘시나리오2’ 시트 바로 앞에 위치시키시오.

※ 시나리오 요약 보고서 작성 시 정답과 일치하여야 하며, 오자로 인한 부분점수는 인정하지 않음

분석작업 : 목표값 찾기**11. ‘목표값 찾기’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (10점)**

- ▶ [목표값 찾기] 기능을 이용하여 ‘월별 입출고 내역서’ 표에서 4월 합계 중 공급가[F8]가 2,500,000이 되려면 4월 ‘박리나’ 공급가[F7]가 얼마가 되어야 하는지 계산하시오.

분석작업 : 데이터 표**12. ‘데이터 표1’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (10점)**

- ▶ 대출금[B2], 이율(년)[B3], 기간(년)[B4]을 이용하여 월납입액[B6]을 계산한 것이다. [데이터 표] 기능을 이용하여 기간(년)과 이율(년)의 변동에 따른 월납입액의 변화를 [F7:K13] 영역에 계산하시오.

13. ‘데이터 표2’ 시트에 대하여 다음의 지시사항을 처리하시오. (10점)

- ▶ 판매량[B2], 판매가[B3], 판매금액[B4], 이익률[B5]을 이용하여 실수익액[B7]을 계산한 것이다. [데이터 표] 기능을 이용하여 판매량과 판매가의 변동에 따른 실수익액의 변화를 [F6:J12] 영역에 계산하시오.



본 저작물의 모든 저작권은 기풍쌤에게 있습니다. 상업적인 용도로 이용이 불가능합니다
유튜브 용으로 사용하실 경우는 출처만 밝혀 주시면 감사하겠습니다.^^

