Packages:: dyply, reshape2

1. 중간고사 성적파일(mid\_exam.xlsx)을 mid\_exam 변수에 저장합니다. 이어서 수학점수의 변수명을 MATH\_MID,

영어점수의 변수명을 ENG\_MID로 변경하고 결과 확인하기

2. 기말고사 성적파일(final\_exam.xlsx)을 final변수에 저장합니다. 이어서 수학점수의 변수명을 MATH\_FINAL,

영어점수의 변수명을 ENG\_FINAL로 변경하기.

3. 중간고사(mid\_exam)와 기말고사(final\_exam) 성적 데이터 중 중간고사와 기말고사 성정이 모두 있는 데이터를 가로 결합한후 total\_exam 변수에 저장하기.

4. 중간고사와 기말고사를 결합한 total\_exam 변수를 활용해 수학점수와 영어 점수의 개별 평균을 각각 구한후

MATH\_AVG변수와 ENG\_AVG변수에 추가하기

5. 성적이 모두 입력된 9명의 학생별 평균을 구한후 TOTAL\_AVG변수에 추가하기

6. 통합 성적(total\_exam)에서 수학점수와 영어점수의 전체 평균을 구하기

7. 중간고사 수학점수가 80점 이상이고 중간고사 영어 점수가 90점 이상인 학생을 선별하기(%>%)

8. 수학점수 평균과 영어점수 평균에 대한 상자 그림을 그리기(boxplot)