

## HW #2 (2018. 10. 4(금) 9:30am 수업시간 전까지 제출)

\* 각 문항별로 R code와 수행결과를 모두 제출하시오.

smallDia.csv 파일에는 7개의 변수를 가진 다이아몬드에 대한 자료가 들어있다.

- carat : 무게
- cut : cutting의 질
- color: 색
- clarity: 투명도
- depth: 깊이
- table : 윗면 넓이
- price: 가격

위의 자료로부터 가장 궁금한 사항은 다이아몬드 가격에 가장 큰 영향을 미치는 변수를 알아보는 것이다.

1) 각 변수의 분포를 변수의 특징에 맞는 그림을 그리고 해석하시오.

2) 가격에 영향을 미치는 변수를 알아보고자 한다. 이를 위한 다양한 알맞은 그림을 그린 후 해석하고 결론을 도출하시오.