Data Analysis: Assignment 07

17100043 김건하

1.a)

Best subset selection

나머지 두 방법은 k번째 모델을 반복할 때 먼저 선택하는 예측변수에 대한 path dependency가 있는 모델을 결정하기 때문이다

1.b)

Best subset selection

다른 방법들보다 더 많은 모델을 고려하기 때문에 test RSS가 가장 작을 수 있다

1.c)

T, T, F, F, F

2.a) -> Iii

2.b) -> iii

2.c) -> ii

3.a) -> iv

3.b) -> ii

3.c) -> iii

3.d) -> iv

3.e) -> v

4.a) -> iii

4.b) -> ii

4.c) -> iv

4.d) -> iii

4.e) -> v