





##########################################################################

### 전체데이터

##########################################################################

df\_a = read.csv("C:/Users/SeulKi/Desktop/회귀분석/A\_raw.csv")

df\_b = read.csv("C:/Users/SeulKi/Desktop/회귀분석/B\_raw.csv")

df\_ab = read.csv("C:/Users/SeulKi/Desktop/회귀분석/ABsum\_raw.csv")

##########################################################################

### 데이터 a

##########################################################################

df\_a

summary(df\_a)

str(df\_a)

reg\_01=lm(SoC~Velocity+Throttle+BatteryTemperature+AmbientTemperature+HeatingPowerCAN+AirConPower, data=df\_a)

summary(reg\_01)

##########################################################################

### 데이터 b

##########################################################################

df\_b

summary(df\_b)

str(df\_b)

reg\_02=lm(SoC~Velocity+Throttle+BatteryTemperature+AmbientTemperature+HeatingPowerCAN+AirConPower, data=df\_b)

summary(reg\_02)

##########################################################################

### 데이터 ab

##########################################################################

df\_ab

summary(df\_ab)

str(df\_ab)

reg\_03=lm(SoC~Velocity+Throttle+BatteryTemperature+AmbientTemperature+HeatingPowerCAN+AirConPower, data=df\_ab)

summary(reg\_03)