# In [4]:

*#* 연습문제 *13 p216*

**from** scipy.stats **import** f

n1 **=** 8

n2 **=** 12

# f\_ratio **=** 4.5

dof1 **=** n1 **-** 1

dof2 **=** n2 **-** 1

# p\_value **=** 1 **-** f**.**cdf(f\_ratio, dof1, dof2)

print(f"표본분산비가 4.5 이상일 확률 : {round((p\_value), 2)}")

Loading [MathJax]/jax/output/CommonHTML/fonts/TeX/fontdata.js

표본분산비가 4.5 이상일 확률 : 0.01