# In [1]:

*#* 연습문제 *2 /* 예제*(5.11), p161*

**from** math **import** comb

n **=** 5 *#* 전체 제품 수

N **=** 40 *#* 전체 제품 중 불량품 수

k **=** 3 *#* 뽑은 제품 중 불량품 수

# p **=** comb(3, 1) **\*** comb(37, 4) **/** comb(40, 5)

print(f"정확히 한 개의 불량품이 있을 확률 : {round((p), 4)}")

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

정확히 한 개의 불량품이 있을 확률 : 0.3011