In [1]: # *연습문제 03* , *p182* **from** scipy.stats **import** hypergeom

M=25 # 전체 동물 수 n=10 # 전체 동물 중 꼬리표가 있는 동물 수 N=15 # 뽑은 동물 수 k=5 # 뽑은 동물 중 꼬리표가 있는 동물 수

result = hypergeom.pmf(k, M, n, N) print(f'생포한 동물 5마리에 꼬리표가 있을 확률 : {result:.4f}'')

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