



- 노벨 각 입장에서 `.ipython` 오른쪽 버튼을 클릭하거나 `간 주` 버튼 클릭하거나 `조건부 확률의 기를 입력` 버튼을 클릭하여 `기를 입력` 버튼을 클릭합니다.
- **Colab**을 클릭한 후 원하는 런타임을 선택하고 Google 계정으로 로그인하면 모든 설정이 완료됩니다.

[여기에서 공지사항 블로그](#)를 통해 자세한 내용을 확인하세요.

새 섹션

[1]
✓ 0초



```
def conditional_probability(prob_a_and_b, prob_b):  
    """  
    조건부확률을 계산하는 함수  
    :param prob_a_and_b: 사건 A와 B가 동시에 일어날 확률  
    :param prob_b: 사건 B가 일어날 확률  
    :return: 조건부확률 P(A|B)  
    """  
    return prob_a_and_b / prob_b  
  
# 주어진 확률값  
prob_a = 0.6 # 빵을 살 확률  
prob_b = 0.4 # 우유를 살 확률  
prob_a_and_b = 0.3 # 빵도 사고 우유도 살 확률  
  
# 조건부확률 계산  
prob_a_given_b = conditional_probability(prob_a_and_b, prob_b)  
print("우유를 산 경우에 빵을 살 확률:", prob_a_given_b)
```

... 우유를 산 경우에 빵을 살 확률: 0.7499999999999999





```
WARNING:matplotlib.font_manager:findfont: Font family 'NanumGothic' not found.  
WARNING:matplotlib.font_manager:findfont: Font family 'NanumGothic' not found.  
WARNING:matplotlib.font_manager:findfont: Font family 'NanumGothic' not found.  
WARNING:matplotlib.font_manager:findfont: Font family 'NanumGothic' not found.  
WARNING:matplotlib.font_manager:findfont: Font family 'NanumGothic' not found.
```

