



RAM



- 노트북을 열 때마다 Colab을 선택하는 편이 편리합니다. Colab은 Google 계정으로 로그인하면 모든 설정이 완료됩니다.
- Colab을 클릭한 후 원하는 런타임을 선택하고 Google 계정으로 로그인하면 모든 설정이 완료됩니다.

여기에서 공지사항 블로그를 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

✓ RAM
디스크

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

