**<week1 기초통계(1)>**

**10p**

H: True, 실제로 병이 있음

E: Positive, 병이 있다고 진단 받음

질병에 걸렸을 확률 = P(H) = 0.001

민감도 0.99

특이도 0.98

0.047

**11p**

H: 병이 있다고 한 번 진단받았으며, 이것이 사실이다, 예시1의 사후확률이 사전확률로 이용->다시 한번 갱신된 사후확률을 계산

0.709

-> 병이 걸렸다는 신뢰도 계산

**22p**

몬테카를로: 리스크 예측에 많이 사용 ex) 회사가 부도가 날 확률

**과제**

등분산성 위배 어떻게 해결하면 좋을지

1,2번: 다른 회귀분석 또는 기타 방법

3번: 줄글로