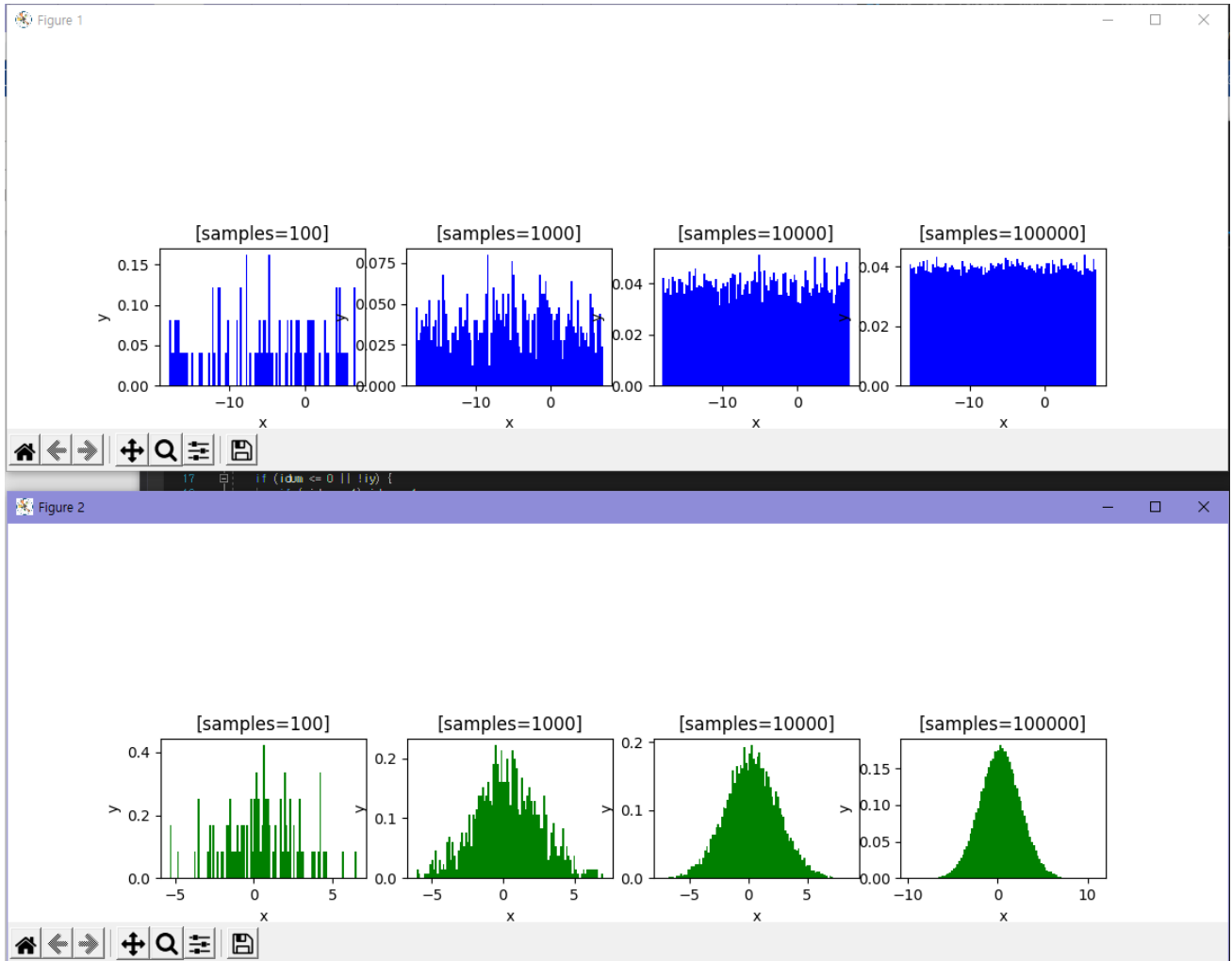


수치해석 HW6

2019062833 김유진

1.결과 - 파란색이 uniform 분포/초록색이 Gaussian 분포



2 히스토그램 분석

Uniform Distribution: 샘플의 수가 적을 때는 uniform한 확률을 가진 분포인지 확인이 어려우나 샘플의 수가 충분히 많아지면 uniform한 분포를 가짐이 확인이 된다.

Gaussian Distribution: 마찬가지로 샘플의 개수가 많아짐에 따라 가우시안 분포의 모양이 선명하게 나타나는 것을 확인할 수 있다.