## **Assignment 5**

Two-moon dataset

sklearn.datasets.make\_moons 사용해서 샘플 수 100개인 데이터셋 생성

https://scikit-learn.org/stable/modules/generated/sklearn.datasets.make\_moons.html 참고

K-Means, Agglomerative, DBSCAN 중 하나 사용해 clustering
Clustering 결과 시각화 해서 그림으로 과제에 첨부

A4 한페이지 이내로 진행한 내용에 대해 설명, 형식 자유, **분량 초과시 0점** 뒷장에 코드 첨부 (페이지 제한 없음)

제출 기한 : 12월 1일 23시 59분

파일명: 학번\_이름\_과제5

이메일 제출(jdm486@hanmail.net), 이메일 제목:[데이터과학] 학번\_이름\_과제4

기한 초과시 0점