



# Single Machine Scheduling 1

## Single machine sequencing의 input data 생성

1. Data에서 Job 10개 이상 - RANGE 변형
2. Data는 정규분포나 균일분포를 이용하여 생성
3. 목적함수 변형 - 성적 반영비율을 고려(weighted\_tardiness)

## 파일예시

[https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/0fac6129-2b7c-46c9-823f-6d22c8ea4b46/Single\\_Machine\\_Scheduling\\_-\\_CSV\\_file.csv](https://s3-us-west-2.amazonaws.com/secure.notion-static.com/0fac6129-2b7c-46c9-823f-6d22c8ea4b46/Single_Machine_Scheduling_-_CSV_file.csv)

	A	B	C	D
1		J1	J2	J3
2	출제시간	0	0	0
3	소요시간	3	4	5
4	제출기한	5	10	7
5	성적 반영비율	1	2	3

## 사용 library

- openpyxl

- pandas, numpy
- 자유롭게 사용 가능