

Assignment2

#Decision Tree



제출일	2023. 05.01	전공	컴퓨터소프트웨어학부
과목	데이터 사이언스	학번	2019041703
담당교수	채동규 교수님	이름	김경민

Environment

OS: Windows 10

Runtime: JDK 17.0.2

IDE: IntelliJ Ultimate 2021.03

Usage

```
PS C:\Drive\2023 1학기\DataScience\assignment_2\out\artifacts\dt_jar> java -jar dt.jar dt_train1.txt dt_test1.txt dt_result1.txt
```

`java -jar dt.jar {train file} {testfile} {outputfile}`

terminal 에서 dt.jar 파일과 train 파일과 testfile 이 있는 경로로 이동하여 위와 같은 명령어를 수행합니다.

The screenshot shows the IntelliJ IDE interface. On the left, the 'Project' view displays the file structure with `dt.jar`, `dt_result1.txt`, `dt_test1.txt`, `dt_train1.txt`, and `dt_train2.txt`. The 'Terminal' view on the right shows the command `java -jar dt.jar dt_train1.txt dt_test1.txt dt_result1.txt` being executed. Below the terminal, a table displays the output data:

buying	maint	doors
med	vhigh	2
low	high	4
high	vhigh	4
high	vhigh	4
low	high	3
med	high	2
vhigh	low	3

Below the table, there is a list of categories: more, med, low, unacc, more, small, high, acc, 2, med, high, unacc.

외부 컴퓨터에서 실행한 결과입니다.