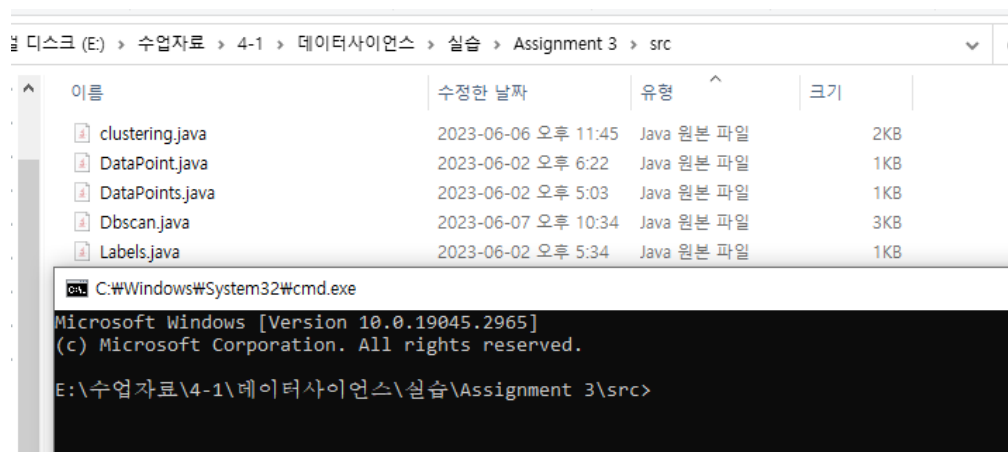


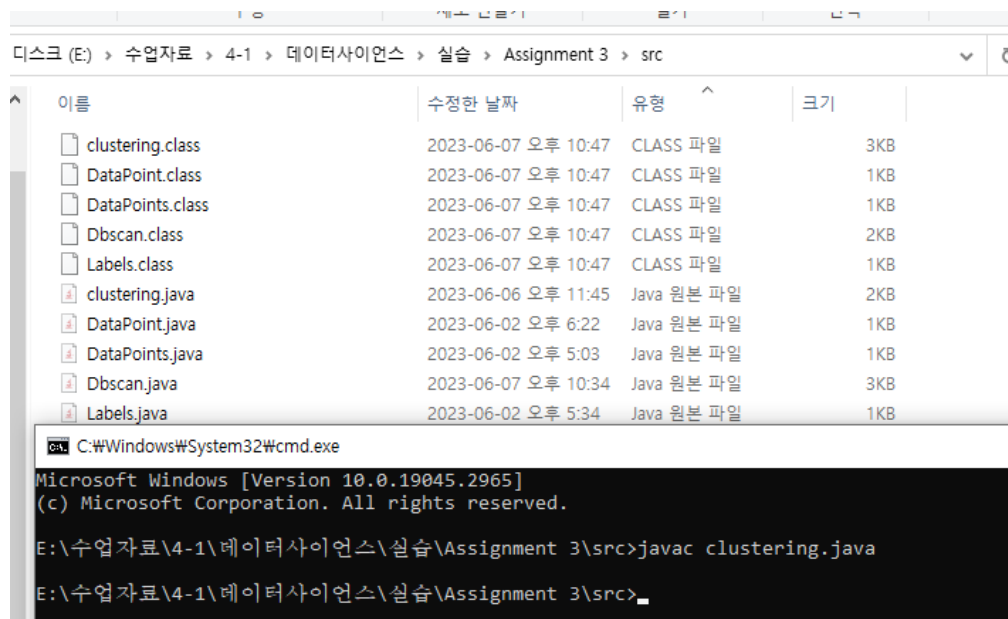
컴파일

저는 **Java 18.0.1.1** version을 사용했습니다.

1. src 폴더로 들어가서 터미널을 켭니다. 저는 Windows의 cmd를 사용했습니다.

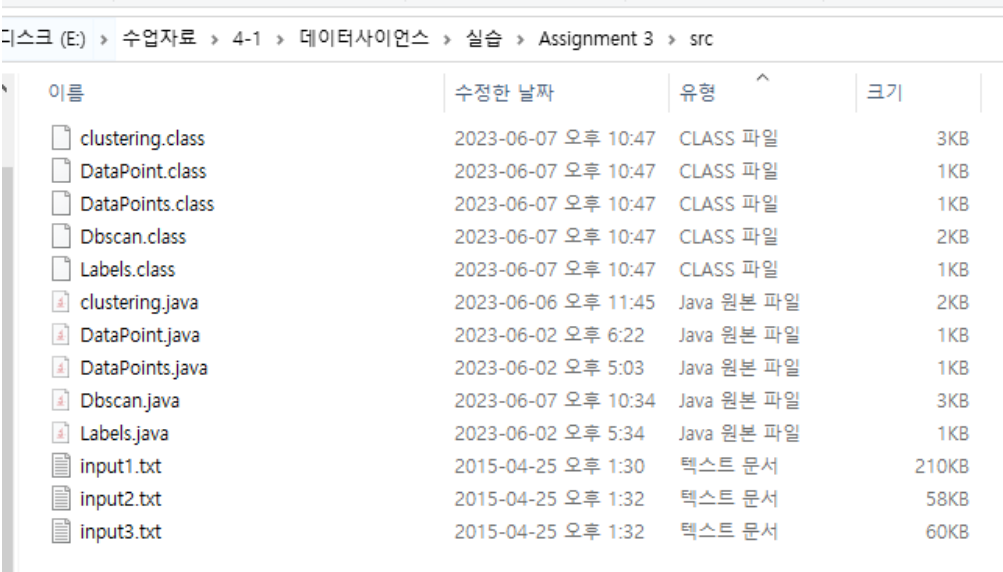


2. "javac clustering.java"를 입력해 컴파일합니다.



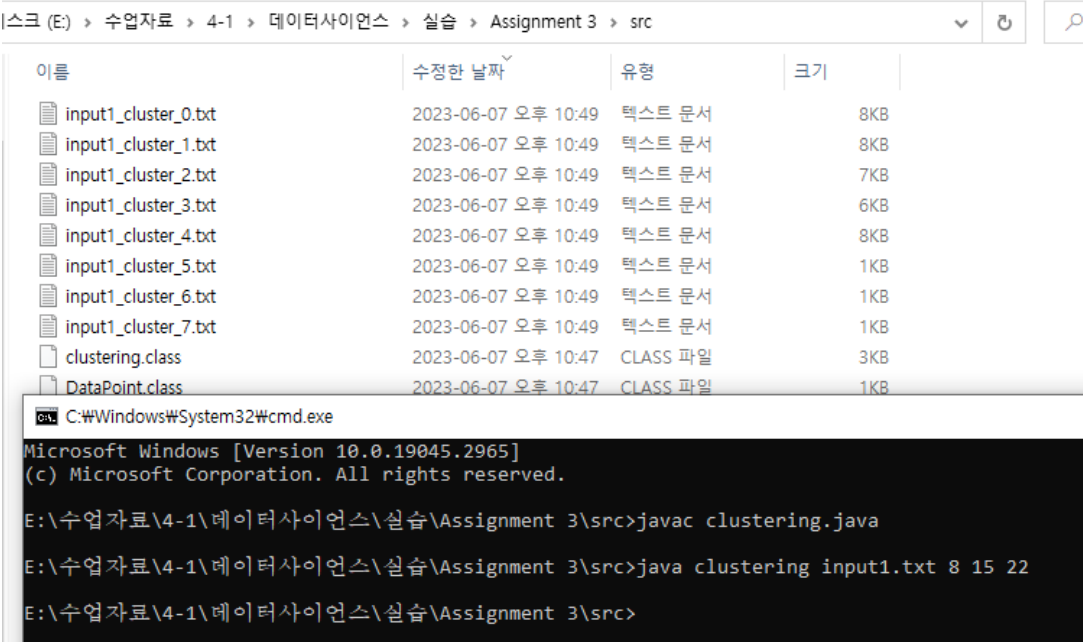
실행

1. Input file을 이 src 폴더 내에 위치시켜주어야 합니다.



이름	수정된 날짜	유형	크기
clustering.class	2023-06-07 오후 10:47	CLASS 파일	3KB
DataPoint.class	2023-06-07 오후 10:47	CLASS 파일	1KB
DataPoints.class	2023-06-07 오후 10:47	CLASS 파일	1KB
Dbscan.class	2023-06-07 오후 10:47	CLASS 파일	2KB
Labels.class	2023-06-07 오후 10:47	CLASS 파일	1KB
clustering.java	2023-06-06 오후 11:45	Java 원본 파일	2KB
DataPoint.java	2023-06-02 오후 6:22	Java 원본 파일	1KB
DataPoints.java	2023-06-02 오후 5:03	Java 원본 파일	1KB
Dbscan.java	2023-06-07 오후 10:34	Java 원본 파일	3KB
Labels.java	2023-06-02 오후 5:34	Java 원본 파일	1KB
input1.txt	2015-04-25 오후 1:30	텍스트 문서	210KB
input2.txt	2015-04-25 오후 1:32	텍스트 문서	58KB
input3.txt	2015-04-25 오후 1:32	텍스트 문서	60KB

2. “**java clustering (input file name) (n) (Eps) (MinPts)**” 을 입력해 실행합니다. Output file 도 이 src 폴더 내에 생성됩니다.



이름	수정된 날짜	유형	크기
input1_cluster_0.txt	2023-06-07 오후 10:49	텍스트 문서	8KB
input1_cluster_1.txt	2023-06-07 오후 10:49	텍스트 문서	8KB
input1_cluster_2.txt	2023-06-07 오후 10:49	텍스트 문서	7KB
input1_cluster_3.txt	2023-06-07 오후 10:49	텍스트 문서	6KB
input1_cluster_4.txt	2023-06-07 오후 10:49	텍스트 문서	8KB
input1_cluster_5.txt	2023-06-07 오후 10:49	텍스트 문서	1KB
input1_cluster_6.txt	2023-06-07 오후 10:49	텍스트 문서	1KB
input1_cluster_7.txt	2023-06-07 오후 10:49	텍스트 문서	1KB
clustering.class	2023-06-07 오후 10:47	CLASS 파일	3KB
DataPoint.class	2023-06-07 오후 10:47	CLASS 파일	1KB

```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.19045.2965]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

E:\수업자료\4-1\데이터사이언스\실습\Assignment 3\src>javac clustering.java
E:\수업자료\4-1\데이터사이언스\실습\Assignment 3\src>java clustering input1.txt 8 15 22
E:\수업자료\4-1\데이터사이언스\실습\Assignment 3\src>
```