

4

Event1

Event2 Event2 Description !!!!

Party

Travel

5

Choi My best friend

Immanuel

John My coworker

Kim

Won

5

Jeju Jeju island

Location

London

Seoul My Home town

Tokoy

test01	VIDEO	2020년10월25일3시36분33초	Location	Won	3	Event1	24	
test02	VIDEO	2020년10월25일3시36분51초	Jeju	Kim	0	Event2	23	
test03	PICTURE	2020년10월25일3시37분37초	Seoul	Won	3	Event2	9	
test06	VIDEO	2020년10월25일16시11분6초	Seoul	Immanuel	2	Party	2	
test07	VIDEO	2020년10월25일16시12분13초	Tokoy	Choi	1	Party	2	
test05	PICTURE	2020년10월25일15시58분54초		London	Kim	3	Travel	3
test04	VIDEO	2020년10월25일15시32분37초	Jeju	John	2	Travel	9	

```
---ID -- Command -----  
1 : Add content  
2 : Delete contents  
3 : Replace contents  
4 : Retrieve content  
5 : Display all contents  
6 : Search Item by name  
7 : Search Item by keywords  
8 : Make empty  
9 : Group menu  
10 : Favorite menu  
11 : ReadDataFromFile  
12 : WriteDataToFile  
0 : Quit
```

Choose a Command-->

```
---ID -- Command -----  
1 : Add content  
2 : Delete contents  
3 : Replace contents  
4 : Retrieve content  
5 : Display all contents  
6 : Search Item by name  
7 : Search Item by keywords  
8 : Make empty  
9 : Group menu  
10 : Favorite menu  
11 : ReadDataFromFile  
12 : WriteDataToFile  
0 : Quit
```

Choose a Command--> 11

FileName : test.txt_

C:\Users\WJS\source\repos\MCPProject\Debug\MCPProject.exe

Choose a Command--> 5

====모든 컨텐츠====
총 7개의 컨텐츠

Content name : test01
Content type: Video
Content generated date : 2020년 10월 25일 3시 36분 33초
Location : Location
Content included person : Won
Category : 배경
Event name : Event1
조회수: 28

Content name : test02
Content type: Video
Content generated date : 2020년 10월 25일 3시 36분 51초
Location : Jeju
Content included person : Kim
Category : 인물
Event name : Event2
조회수: 27

Content name : test03
Content type : Picture
Content generated date : 2020년 10월 25일 3시 37분 37초
Location : Seoul
Content included person : Won
Category : 배경
Event name : Event2
조회수: 13

Content name : test04
Content type: Video
Content generated date : 2020년 10월 25일 15시 32분 37초
Location : Jeju
Content included person : John
Category : 사물
Event name : Travel
조회수: 13

Content name : test05
Content type : Picture
Content generated date : 2020년 10월 25일 15시 58분 54초
Location : London
Content included person : Kim
Category : 배경
Event name : Travel
조회수: 7

Content name : test06
Content type: Video
Content generated date : 2020년 10월 25일 16시 11분 6초
Location : Seoul
Content included person : Immanuel
Category : 사물
Event name : Party
조회수: 6

Content name : test07
Content type: Video
Content generated date : 2020년 10월 25일 16시 12분 13초
Location : Tokoy
Content included person : Choi
Category : 동물
Event name : Party
조회수: 6

정렬 순서 (1:이름), (2:신규 순), (3:오래된 순), (4:이벤트), (5:인물), (6:장소), (0:위로가기)
>>>_

C:\Users\WJS\source\repos\MCPProject\Debug\MCPProject.exe

정렬 순서 (1:이름), (2:신규 순), (3:오래된 순), (4:이벤트), (5:인물), (6:장소), (0:위로가기)
>>>2

====모든 컨텐츠====
총 7개의 컨텐츠

Content name : test03
Content type : Picture
Content generated date : 2020년 10월 25일 3시 37분 37초
Location : Seoul
Content included person : Won
Category : 배경
Event name : Event2
조회수: 14

Content name : test02
Content type: Video
Content generated date : 2020년 10월 25일 3시 36분 51초
Location : Jeju
Content included person : Kim
Category : 인물
Event name : Event2
조회수: 28

Content name : test01
Content type: Video
Content generated date : 2020년 10월 25일 3시 36분 33초
Location : Location
Content included person : Won
Category : 배경
Event name : Event1
조회수: 29

Content name : test07
Content type: Video
Content generated date : 2020년 10월 25일 16시 12분 13초
Location : Tokoy
Content included person : Choi
Category : 동물
Event name : Party
조회수: 7

Content name : test06
Content type: Video
Content generated date : 2020년 10월 25일 16시 11분 6초
Location : Seoul
Content included person : Immanuel
Category : 사물
Event name : Party
조회수: 7

Content name : test05
Content type : Picture
Content generated date : 2020년 10월 25일 15시 58분 54초
Location : London
Content included person : Kim
Category : 배경
Event name : Travel
조회수: 8

Content name : test04
Content type: Video
Content generated date : 2020년 10월 25일 15시 32분 37초
Location : Jeju
Content included person : John
Category : 사물
Event name : Travel
조회수: 14

정렬 순서 (1:이름), (2:신규 순), (3:오래된 순), (4:이벤트), (5:인물), (6:장소), (0:위로가기)
>>>_

```
---ID -- Command -----
1 : Add content
2 : Delete contents
3 : Replace contents
4 : Retrieve content
5 : Display all contents
6 : Search Item by name
7 : Search Item by keywords
8 : Make empty
9 : Group menu
10 : Favorite menu
11 : ReadDataFromFile
12 : WriteDataToFile
0 : Quit

Choose a Command--> 1

===SetRecord===

_1_      Content generated date : 2020년10월25일16시25분7초
_2_      ===Content name===
>>> test08

_3_      ===Content type===
(Picture : 0 / Video : 1)>>> 0

_4_      ===Location===
>>> Paris

_5_      ===Included person===
>>> John

_6_      ===Category( 0:인물 / 1:동물 / 2:사물 / 3:배경 )===
>>> 3

_7_      ===Event name===
>>> Party
```

성공적으로 콘텐츠를 추가했습니다.

```

---ID -- Command -----
1 : Add content
2 : Delete contents
3 : Replace contents
4 : Retrieve content
5 : Display all contents
6 : Search Item by name
7 : Search Item by keywords
8 : Make empty
9 : Group menu
10 : Favorite menu
11 : ReadDataFromFile
12 : WriteDataToFile
0 : Quit

Choose a Command--> 9

```

```

---ID -- Command -----
1 : 이벤트
2 : 인물
3 : 장소
0 : Quit

Choose a Command--> 2

```

```

--- 인물 리스트 -----
인물 : Choi
인물 설명 : My best friend
포함된 콘텐츠 :
- test07

```

```

인물 : Immanuel
인물 설명 :
포함된 콘텐츠 :
- test06

```

```

인물 : John
인물 설명 : My coworker
포함된 콘텐츠 :
- test04
- test08

```

```

인물 : Kim
인물 설명 :
포함된 콘텐츠 :
- test02
- test05

```

```

인물 : Won
인물 설명 :
포함된 콘텐츠 :
- test01
- test03

```

```

---ID -- Command -----
1 : 인물 설명 수정
2 : 인물로 검색
3 : 전체 인물 출력
0 : Quit

```

Choose a Command--> _

```

인물 : Kim
인물 설명 :
포함된 콘텐츠 :
- test02
- test05

```

```

인물 : Won
인물 설명 :
포함된 콘텐츠 :
- test01
- test03

```

```

---ID -- Command -----
1 : 인물 설명 수정
2 : 인물로 검색
3 : 전체 인물 출력
0 : Quit

```

Choose a Command--> 1

수정할 항목: Kim

수정할 설명을 입력해 주세요
Person Description :
>> My high school friend

done!

계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .

--- 인물 리스트 -----

인물 : Choi
인물 설명 : My best friend
포함된 콘텐츠 :
- test07

인물 : Immanuel
인물 설명 :
포함된 콘텐츠 :
- test06

인물 : John
인물 설명 : My coworker
포함된 콘텐츠 :
- test04
- test08

인물 : Kim
인물 설명 : My high school friend
포함된 콘텐츠 :
- test02
- test05

인물 : Won
인물 설명 :
포함된 콘텐츠 :
- test01
- test03

---ID -- Command -----

1 : 인물 설명 수정
2 : 인물로 검색
3 : 전체 인물 출력
0 : Quit

Choose a Command-->

---ID -- Command -----

1 : 인물 설명 수정
2 : 인물로 검색
3 : 전체 인물 출력
0 : Quit

Choose a Command--> 2

검색할 항목: Won

인물 : Won
인물 설명 :

Content name : test01
Content type: Video
Content generated date : 2020년 10월 25일 3시 36분 33초
Location : Location
Content included person : Won
Category : 배경
Event name : Event1
조회수: 30

Content name : test03
Content type : Picture
Content generated date : 2020년 10월 25일 3시 37분 37초
Location : Seoul
Content included person : Won
Category : 배경
Event name : Event2
조회수: 15

```
---ID -- Command -----
1 : Add content
2 : Delete contents
3 : Replace contents
4 : Retrieve content
5 : Display all contents
6 : Search Item by name
7 : Search Item by keywords
8 : Make empty
9 : Group menu
10 : Favorite menu
11 : ReadDataFromFile
12 : WriteDataToFile
0 : Quit
```

Choose a Command--> 7

키워드 검색

','로 구분하여 키워드를 입력해주세요 : Kim

Content name : test02

Content type: Video

Content generated date : 2020년 10월 25일 3시 36분 51초

Location : Jeju

Content included person : Kim

Category : 인물

Event name : Event2

조회 수: 29

Content name : test05

Content type : Picture

Content generated date : 2020년 10월 25일 15시 58분 54초

Location : London

Content included person : Kim

Category : 배경

Event name : Travel

조회 수: 9

총 2개의 항목 발견

계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .

```
---ID -- Command -----
1 : Add content
2 : Delete contents
3 : Replace contents
4 : Retrieve content
5 : Display all contents
6 : Search Item by name
7 : Search Item by keywords
8 : Make empty
9 : Group menu
10 : Favorite menu
11 : ReadDataFromFile
12 : WriteDataToFile
0 : Quit
```

Choose a Command--> 7

키워드 검색

','로 구분하여 키워드를 입력해주세요 : Kim,London

Content name : test05

Content type : Picture

Content generated date : 2020년 10월 25일 15시 58분 54초

Location : London

Content included person : Kim

Category : 배경

Event name : Travel

조회 수: 10

총 1개의 항목 발견

계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .

---ID -- Command -----

- 1 : Add content
- 2 : Delete contents
- 3 : Replace contents
- 4 : Retrieve content
- 5 : Display all contents
- 6 : Search Item by name
- 7 : Search Item by keywords
- 8 : Make empty
- 9 : Group menu
- 10 : Favorite menu
- 11 : ReadDataFromFile
- 12 : WriteDataToFile
- 0 : Quit

Choose a Command--> 6

검색할 이름 :04

Content name : test04

Content type: Video

Content generated date : 2020년 10월 25일 15시 32분 37 초

Location : Jeju

Content included person : John

Category : 사물

Event name : Travel

조회수: 16

총 1개의 항목이 발견됨

계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .

Choose a Command--> 6

검색할 이름 :test

Content name : test03

Content type : Picture

Content generated date : 2020년 10월 25일 3시 37분 37 초

Location : Seoul

Content included person : Won

Category : 배경

Event name : Event2

조회수: 15

Content name : test02

Content type: Video

Content generated date : 2020년 10월 25일 3시 36분 51 초

Location : Jeju

Content included person : Kim

Category : 인물

Event name : Event2

조회수: 30

Content name : test01

Content type: Video

Content generated date : 2020년 10월 25일 3시 36분 33 초

Location : Location

Content included person : Won

Category : 배경

Event name : Event1

조회수: 30

Content name : test08

Content type : Picture

Content generated date : 2020년 10월 25일 16시 25분 7 초

Location : Paris

Content included person : John

Category : 배경

Event name : Party

조회수: 1

Content name : test07

Content type: Video

Content generated date : 2020년 10월 25일 16시 12분 13 초

Location : Tokoy

Content included person : Choi

Category : 동물

Event name : Party

조회수: 8

Content name : test06

Content type: Video

Content generated date : 2020년 10월 25일 16시 11분 6 초

Location : Seoul

Content included person : Immanuel

Category : 사물

Event name : Party

조회수: 8

Content name : test05

Content type : Picture

Content generated date : 2020년 10월 25일 15시 58분 54 초

Location : London

Content included person : Kim

Category : 배경


```
---ID -- Command -----
1 : Add content
2 : Delete contents
3 : Replace contents
4 : Retrieve content
5 : Display all contents
6 : Search Item by name
7 : Search Item by keywords
8 : Make empty
9 : Group menu
10 : Favorite menu
11 : ReadDataFromFile
12 : WriteDataToFile
0 : Quit
```

Choose a Command--> 2

====Content name====

>>> test02

콘텐츠를 삭제하였습니다.
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .

```
Content name : test0
Content type: Video
Content generated date : 2020년10월25일3시36분33초
Location : Location
Content included person : Won
Category : 배경
Event name : Event1
조회수: 32
```

```
Content name : test03
Content type : Picture
Content generated date : 2020년10월25일3시37분37초
Location : Seoul
Content included person : Won
Category : 배경
Event name : Event2
조회수: 17
```

```
Content name : test04
Content type: Video
Content generated date : 2020년10월25일15시32분37초
Location : Jeju
Content included person : John
Category : 사물
Event name : Travel
조회수: 18
```

```
Content name : test05
Content type : Picture
Content generated date : 2020년10월25일15시58분54초
Location : London
Content included person : Kim
Category : 배경
Event name : Travel
조회수: 13
```

```
Content name : test06
Content type: Video
Content generated date : 2020년10월25일16시11분6초
Location : Seoul
Content included person : Immanuel
Category : 사물
Event name : Party
조회수: 10
```

```
Content name : test07
Content type: Video
Content generated date : 2020년10월25일16시12분13초
Location : Tokoy
Content included person : Choi
Category : 동물
Event name : Party
조회수: 10
```

```
Content name : test08
Content type : Picture
Content generated date : 2020년10월25일16시25분7초
Location : Paris
Content included person : John
Category : 배경
Event name : Party
조회수: 3
```

정렬 순서 (1:이름), (2:신규 순), (3:오래된 순), (4:이벤트), (5:인물), (6:장소), (0:뒤로가기)
>>> .

C:\Users\WJS\source\repos\MCP\Project\Debug\MCP

```
---ID -- Command -----
1 : Add content
2 : Delete contents
3 : Replace contents
4 : Retrieve content
5 : Display all contents
6 : Search Item by name
7 : Search Item by keywords
8 : Make empty
9 : Group menu
10 : Favorite menu
11 : ReadDataFromFile
12 : WriteDataToFile
0 : Quit
```

Choose a Command--> 8

모든 콘텐츠를 삭제하였습니다.
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .

=====모든 콘텐츠=====

총 0개의 콘텐츠

정렬 순서 (1:이름), (2:신규 순), (3:오래된 순), (4:이벤트), (5:인물), (6:장소), (0:뒤로가기)

>>>