프로그래밍기초 실습과제 File 연습

2015. 04. 28

1. 일정관리 프로그램.   
   날짜 시간 장소 일정을 묻고 저장함.

아래는 파일의 형식임.

파일의 포맷

Entry: 일정 한 개를 저장, /n 으로 끝남, Date, Place, Schedule 의 세가지 필드 포함.

Field: Field 이름: 으로 시작하고 ; 으로 끝남  
예)

Date:2015.05.15; Place:스타벅스; Schedule: 순이 만남;

Date:2015.05.16; Place:그라지에; Schedule: 프로젝트 미팅;

기능

Save: 일정표 전체를 파일에 저장

Load: 일정표 파일을 Python 으로 읽어 들임.

Add an entry: 일정하나를 추가

Delete an entry: 일정하나를 제거

View: 일정표 전체를 보여줌. 시간순으로 정렬

Change an entry: 일정하나를 변경

Search: 특정조건에 맞는 일정을 검색하여 보여줌. 각 field로 검색 기능, 특히, 시간에 대해서는 시작, 끝 Date 를 주고 시작부터 끝까지의 기간에 해당되는 일정을 보여줌.

도움말

* string.find() 메써드를 활용
* 각 필드를 다른 리스트에 저장하거나
* 하나의 entry 를 하나의 리스트, 또는 튜플에 저장 후 리스트로 전체 저장
* 요구되는 기능을 구현하면 됨. 구현방법은 자유롭게