

영단어 검색 서비스

배포한 영어단어 파일(words.txt)을 읽어서 저장구조에 저장한 후 다음과 같이 메뉴를 운영하여 영단어 검색 서비스를 제공해 주세요. 파일에 있는 영어 단어와 뜻을 멤버로 가지는 데이터 클래스 Word를 만들어서 운영해 주세요. 저장구조는 자유롭게 선택하여 운영해 주시면 됩니다. 파일이 존재하지 않는 경우는 “파일 위치를 확인하세요.”라고 예외처리를 수행해 주세요.

1) 영단어 검색 메뉴는 영어 단어와 정확하게 일치하는 단어를 찾아, 단어와 그 뜻을 출력해 줍니다. 만일 찾는 단어가 존재하지 않는 경우 “찾는 단어가 존재하지 않습니다.”라고 출력해 줍니다.

```
1) 영어단어 검색  2) 부분 영단어 검색(입력값으로 시작하는)  3) 뜻 검색  4) 종료
메뉴를 선택하세요 : 1
찾을 영단어를 정확하게 입력하세요 : consider
consider : 고려하다/ 간주하다
```

2) 부분 영단어 검색 메뉴는 입력한 값으로 시작하는 단어들을 찾아, 단어와 그 뜻을 출력해 줍니다. 만일 찾는 단어가 존재하지 않는 경우 “찾는 단어가 존재하지 않습니다.”라고 출력해 줍니다.

```
1) 영어단어 검색  2) 부분 영단어 검색(입력값으로 시작하는)  3) 뜻 검색  4) 종료
메뉴를 선택하세요 : 2
찾을 영단어의 일부를 입력하세요 : s
society : 사회
social : 사회적인
sociable : 사교적인
socialize : 사회화하다
statement : 진술
state : 상태/진술하다
symbol : 상징/ 징표
symbolic : 상징적인
suppress : 저하시키다
suppression : 저하/ 의기소침
```

```
1) 영어단어 검색  2) 부분 영단어 검색(입력값으로 시작하는)  3) 뜻 검색  4) 종료
메뉴를 선택하세요 : 2
찾을 영단어의 일부를 입력하세요 : con
consider : 고려하다/ 간주하다
consideration : 고려/ 생각
considerable : 상당한
contented : 만족한
```

3) 뜻 검색은 뜻의 일부만 입력하면, 그 뜻을 포함하고 있는 단어를 찾아서 출력해 줍니다. 만일 찾는 단어가 존재하지 않는 경우 “찾는 단어가 존재하지 않습니다.”라고 출력해 줍니다.

1) 영어단어 검색 2) 부분 영단어 검색(입력값으로 시작하는) 3) 뜻 검색 4) 종료

메뉴를 선택하세요 : 3

찾을 뜻을 입력하세요 (뜻의 일부만 포함) : 진/술

statement : 진술

state : 상태/진술하다

4) 종료 메뉴를 선택하면 프로그램을 종료합니다.

1) 영어단어 검색 2) 부분 영단어 검색(입력값으로 시작하는) 3) 뜻 검색 4) 종료

메뉴를 선택하세요 : 4

프로그램을 종료합니다.

이번 과제를 통해 코틀린 언어의 문법에 조금이나마 익숙해지기를 바랍니다.