

프로그래밍 과제 1

Due by 2023년 9월 27일 저녁 9시

1. 주소록 프로그램 소개는 공개 다이어리의 address-book.pdf를 참조하세요.
목사관.
2. 완전한 기능은 backend1.c 파일에서 index() 및 delete()를 검색합니다. 아무것도 바꾸지 마세요
다른 파일들.
3. 중복된 이름은 허용됩니다. delete(name) 함수는 일치하는 첫 번째 레코드를 삭제합니다.
이름.
4. 테스트케이스 test1.in과 해당 출력 ch test1.out을 주의 깊게 연구하십시오.
5. backend1.c를 제출하세요. (7분반: “dsta hw1a 제출”, 8분반: “dsta hw1b 제출”)
6. 배포되는 zip 파일에는 Makefile이 포함되어 있습니다. "make addr1"을 입력하면 터미널이
로 응답할 것이다

```
gcc -c backend1.c gcc -o  
addr1 addr1.c backend1.o
```

프로그램을 컴파일합니다. "make test"를 입력하면 터미널이 다음과 같이 응답합니다.

```
./addr1 < test1.in > test1.out  
diff 채널 test1.out test1.out
```

그리고 입력 test1.in에 대해 프로그램(addr1)의 출력과 프로그램 addr1 데모 간의 차이를 보여주는 diff의 가능한 추가 출력도 있습니다.

수업이 진행됨에 따라 make가 어떻게 작동하는지 이해하려고 노력하십시오. Make는 UNIX 프로그래밍 환경의 필수 도구 중 하나입니다.