주관을 반영하는 사소한 수정 자동 판단 시스템

이석현, 전민석, 오학주 소프트웨어 분석 연구실, 고려대학교

2023.07.06.

SW재난연구센터 워크샵 @머큐어 앰배서더, 울산



조교님, 다름이 아니라 ...

₩ HW1 채점 관련해서 질문드립니다.

안녕하세요 조교님!

다름이 아니라 1번문항에서 조교님께 질문을 드리기 위해서 (* 안녕하세요 조교님! 혹시 실험해본 테스트케이스들을 남겨두고 주석처리 해두어도 될까요?) 이렇게 주석처리를 통해 질문을 남겼으나 저의 불찰로 인해서 주석을 완벽하게 닫지 못했습니다ㅜㅜ.
*)로 주석을 닫지 못하여 ...

조교님, 다름이 아니라 ...

HW1 채점 관련해서 질문드립니다.

let rec fib : int -> int
= fun n -> match n with
| 0 -> 0
| 1 -> 1
| _ -> fib(n - 1) + fib(n - 2);;

(* 안녕하세요 조교님!
혹시 실험해본 테스트케이스들을 남겨두고 주석처리 해두어도 될까요?)

과거의 목표: 작은 수정 자동 판별 시스템

• 주어진 수정이 작은 수정인지 판별하는 시스템



저자의 주관만 있는 데이터와 평가

• 나는 이거 봐주면 안된다고 생각하는데?

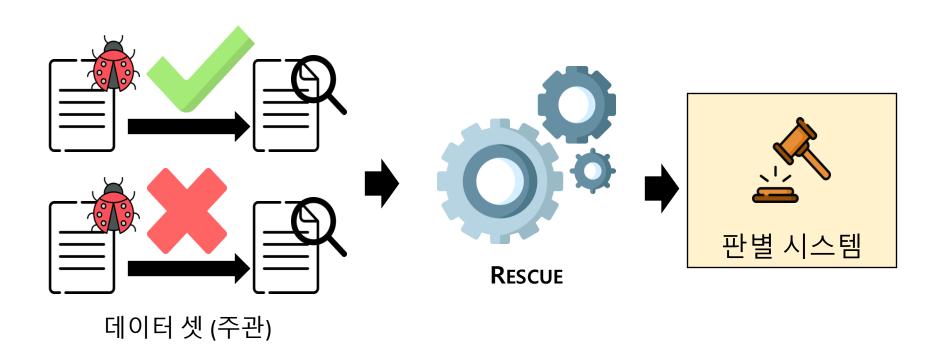
```
let min lst : int list -> int
   match lst with
   | [] -> raise (Out_Of_Constraint "")
   | [hd] -> hd
-   | hd::tl -> if hd < (max tl) then hd else (min tl);;
+   | hd::tl -> if hd < (min tl) then hd else (min tl);;</pre>
```



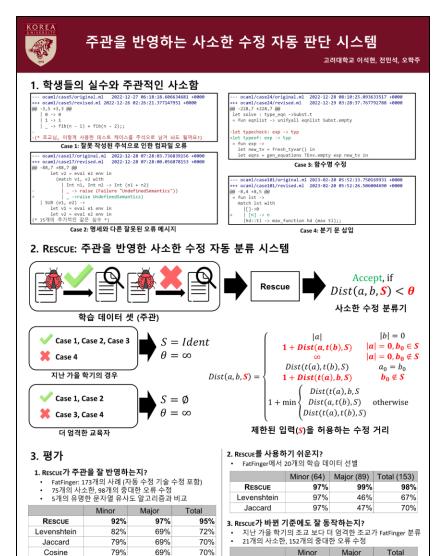
학생이 실수로 잘못 적은게 아니라, 몰라서 틀린거다!

목표: 주관을 반영하는 작은 수정 판별 시스템

• 작은 수정에 대한 주관이 반영된 판별 시스템 만들기



(* 포스터 세션에서 만나요 *)



Bag

Compression

80%

61%

69%

86%

70%

75%

RESCUE

Levenshtein Compression 94%

3%

0%

97%

96%

99%

97%

85%

87%