

## HW2) Memory Management in RUST

첨부된 `badvector.c`는 Vector 자료구조를 구현한 C코드입니다.

해당 코드에는 컴파일러(C-compiler)가 잡을 수 없는 6가지의 버그가 있습니다.

- 1) 6가지의 버그가 각각 무엇인지 설명해주세요.
- 2) `badvector.c`의 로직을 RUST로 구현해보고 RUST compiler가 해당 버그들을 어떻게 잡는지 설명해주세요.
- 3) 해당 코드를 RUST로 바르게 구현해주세요.