

Homework #4

- 과제 목적
 - KISA의 암호화 알고리즘 SEED를 이용한 간단한 암호화 프로그램 작성
- 과제 준비
 - SEED 홈페이지 접속 (<http://seed.kisa.or.kr/iwt/ko/sup/EgovSeedInfo.do>)
 - 하단 SEED 요청하기 버튼 클릭
 - KISA_SEED_128_C_32bit.zip 다운로드 후 메뉴얼 숙지
- 과제 내용
 - /proc directory 내부에 학번으로 directory 생성
 - 학번 directory 밑에 두 개의 파일 생성
 - /proc/학번/encrypt
 - 문자열 데이터를 암호화 하기 위한 파일 작성
 - /proc/학번/decrypt
 - encrypt 파일의 암호화된 문자열을 복호화 하기 위한 파일 작성
- 과제 동작 예시
 - \$echo "kangsooyoung" > /proc/학번/encrpyt
 - \$cat /proc/학번/encrypt
> @#%^&*\$&*@#\$\$%^&*(\$%&*(
 - \$cat /proc/학번/decrypt
> kangsooyoung
- 제출물
 - 소스코드 (주석 포함)
 - 결과 스크린샷
 - 어려웠던 점, 오류 해결 방법, 느낀 점 등...
 - Hanyang Portal(구 ezhub)에 제출
- 문의사항
 - mail to : choikihan1@hanyang.ac.kr