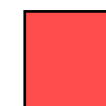
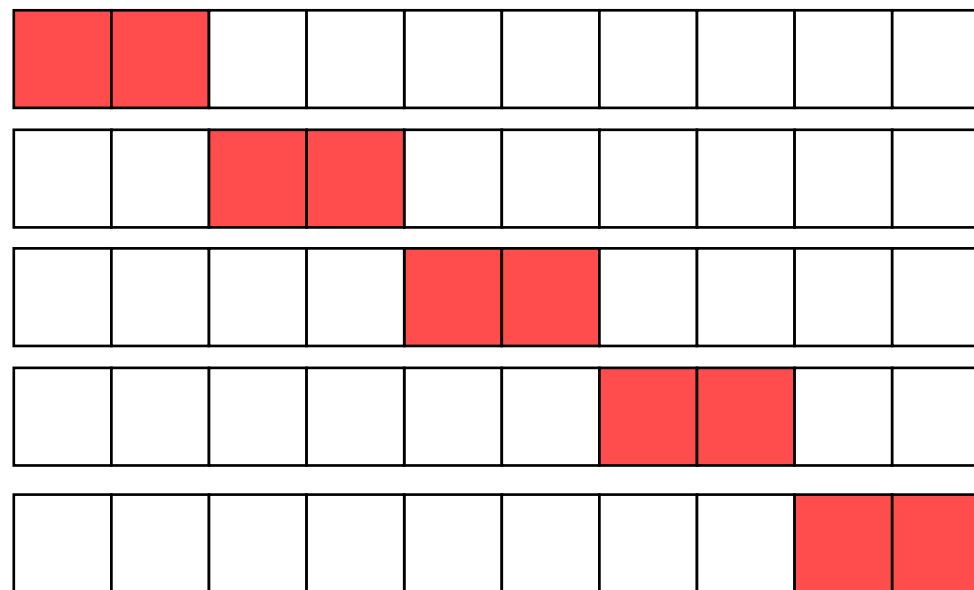


ECC 1st homework

김동휘, 박태원, 송유석

[10, 6] Code

- 조건 1 : Systematic Code e.g.) [1,1,1,1,1,1] → [1,1,1,1,1,1,1,1,0,0]
- 조건 2: 1bit error는 모두 고칠 수 있어야 함
- 조건 3 : 아래와 같은 2bit error pattern을 모두 고칠 수 있어야 함



Error 발생 위치

[10, 6] Codes

- 주어진 코드파일 : **code.py**, main.py
- 같은 폴더에 두 파일을 위치 시킨 후, python main.py를 실행시켜서 실행 결과 확인
- code.py 코드만 서버로 제출 (/home/ECC_ASSIGNMENTS/submit/)
 - 파일명은 한글이름.py로 제출할 것

```
Case #57 : Message [1 1 1 0 0 1] >>>>>>>>> Pass 16 / 16
Case #58 : Message [1 1 1 0 1 0] >>>>>>>>> Pass 16 / 16
Case #59 : Message [1 1 1 0 1 1] >>>>>>>>> Pass 16 / 16
Case #60 : Message [1 1 1 1 0 0] >>>>>>>>> Pass 16 / 16
Case #61 : Message [1 1 1 1 0 1] >>>>>>>>> Pass 16 / 16
Case #62 : Message [1 1 1 1 1 0] >>>>>>>>> Pass 16 / 16
Case #63 : Message [1 1 1 1 1 1] >>>>>>>>> Pass 16 / 16
Your code passes all the test cases!!
```

Correct 결과

```
Case #59 : Message [1 1 1 0 1 1] >>>>>>>>> Fail 0 / 16
Case #60 : Message [1 1 1 1 0 0] >>>>>>>>> Pass 16 / 16
Case #61 : Message [1 1 1 1 0 1] >>>>>>>>> Pass 16 / 16
Case #62 : Message [1 1 1 1 1 0] >>>>>>>>> Fail 0 / 16
Case #63 : Message [1 1 1 1 1 1] >>>>>>>>> Fail 0 / 16
Your code is not systematic, please check it again
Your code doesn't pass all the test cases!!
```

Wrong 결과