

# 2022-1 컴퓨터구조 HW#3 (due 3/29)

- Logisim을 이용해서 다음 논리식을 구현하고 주어진 입력 값에 대한 출력 값을 구하시오.
  - $F1 = x'y + xy'$  ( $xy = 01$ )
  - $F2 = ax'y' + bxy' + cx'y + dxy$  ( $abcdxy = 010101$ )
  - $F3 = ab + (a \oplus b)c$  ( $abc = 111$ )
- 제출물:
  - Logisim (.circ) file 제출
  - Logisim 실행 화면 제출
- 한 화면에 3개의 논리식을 모두 구현해도 됨

# Logisim

- <http://www.cburch.com/logisim/>

