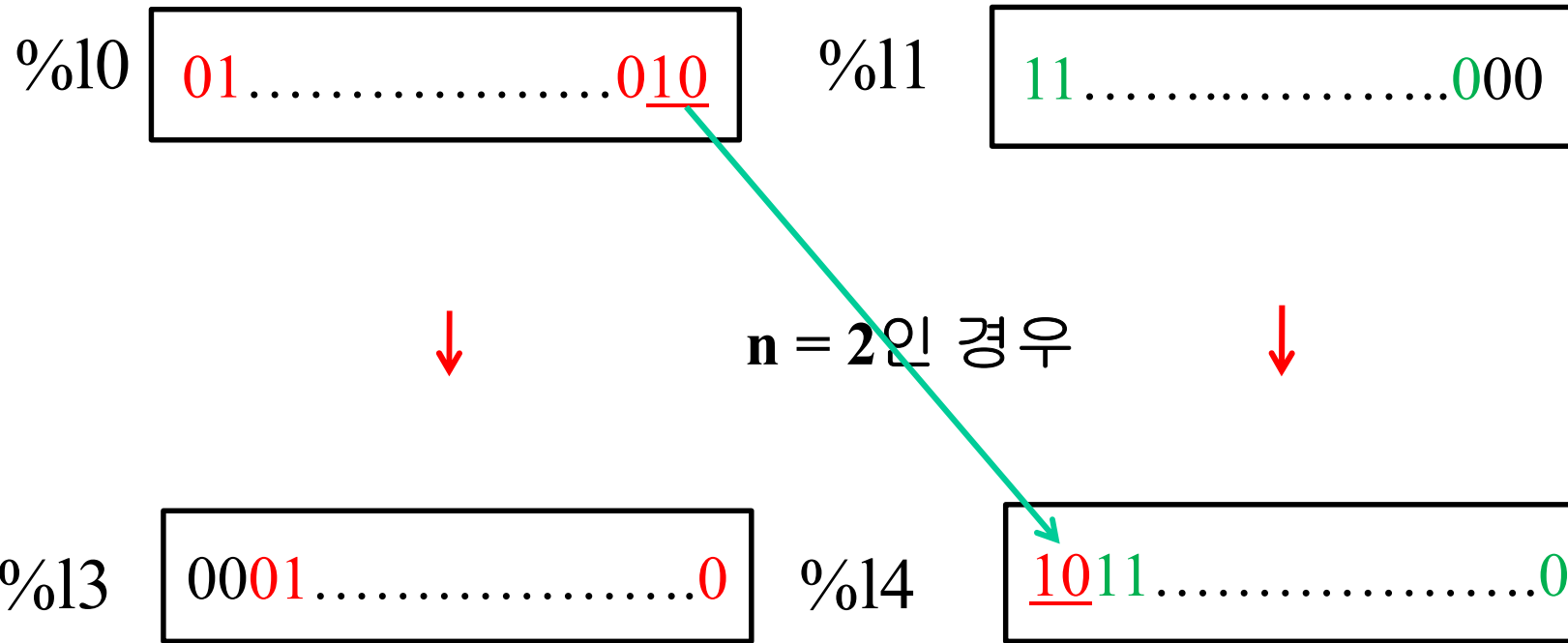


## 과제 2

- 연습문제 3-14 확장
  - ❖ 오른쪽으로  $n$ (입력되는 수치)자리 이동
    - 입력: 1줄에 1개의 수(10진수)를 입력함  
첫번째 수  $\leftarrow \%10$ 에 저장할 수  
두번째 수  $\leftarrow \%11$ 에 저장할 수  
세번째 수  $\leftarrow n$  (32미만)
  - ❖ 1.  $\%10\%11$ 에 저장된 수를 오른쪽으로  $n$  자리 이동하여 출력하고, 다시  $n$ 을 입력
  - 2.  $n$ 이 음수이면 종료
  - 3. 아니면 처음에 입력된 수( $\%10, \%11$ )를 가지고 1을 반복
  - 출력:  $n$ 자리 이동된 2개의 수를 16진수로
- 마감일: 10월 14일(수) 오후 9시



- ✓ 첫번째 수의 메모리 주소: %fp-4  
두번째 수의 메모리 주소: %fp-8  
세번째 수의 메모리 주소: %fp-12
- ✓ save %sp, -104, %sp 를 사용

예) input1= -1  
input2= 0  
n= 4

%10

11.....1111

%11

00.....000

%13

000011.....1111

%14

11110.....000

result=

0fffffff

f0000000

n= 8

11.....1111

00.....000

0000000011...111

111111110..000

result=

00ffffff

ff000000