

딱 하나를 제외하고 모든 엘리먼트는 2개씩 있다. 1개인 엘리먼트를 찾아라.

Input: nums = [2,2,1]

Output: 1

1.비트 연산 xor

class Solution:

def singleNumber(self, nums: List[int]) -> int:

result = 0

for num in nums:

result ^= num

return result