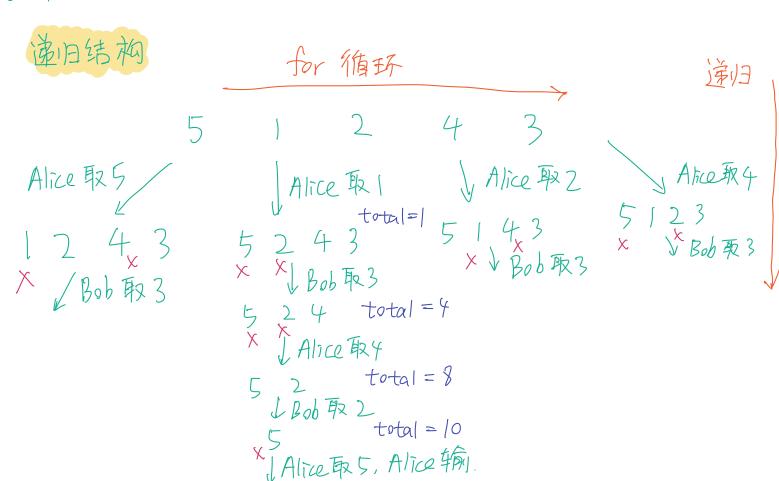
Leetcode 2029

①. def back tracking (Self, Count, person, total): 记录剩余石头的余数。 整到谁取 已选取的总石头余数

返回Africe是否取胜.

- ②. 终止条件:
 - Q. Bob 选完石头, 除3条数为O --- Africe 月生.
 - b.所有石头都被选完 → Bob 胜
- ③. 单层搜索过程



$$\alpha.(total + i) \% 3 = = 0.$$

- b. Count [i] = = 0.
- C. total %3 !=0, count[0]70, i!=0

回溯

count [i] -= 1

if self. backtracking (count, 1-person, total+i):

return True

count [i] += 1

返回值处理

- a. Alice选, 回溯没有成功, -> Alice输
- b. Bob 选: i 无回溯, → Alice 胜. eg. [2,1] ii 有回溯, Alice 没胜, → Bob 胜.