**Justin\_Array\_Map\_0560.**  **Subarray Sum Equals K**

**Concept:**

把目前的 total 加到 dict 裡面

total - k 有在 dict 裡面，表示有符合的值，結果加 1

在 dict 裡面的 total 加 1

# dict.get("A") ==> 輸出 A 的值

# dict.get("A",0) ==> 輸出 A 的值，沒有 A 的話則輸出 0

**Code:**

class Solution:

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

hsh = { 0: 1 }

count = total = 0

for i in nums:

total += i

if total - k in hsh:

count += hsh[total - k]

print(count)

hsh[total] = hsh.get(total, 0) + 1

#print(hsh)

return count