**Justin\_HashTable\_Stack\_0739. Daily Temperatures**

**Concept:**

先建一個長度跟 T 一樣的 list (每個位置都設為0)

for 迴圈從後面跑回來，如果發現比 stack [-1] 大

則一直 stack.pop() 直到stacl 為空或比stack [-1]小為止

如果stack不為空 ==> ans[i] = stack[-1] - i

**Code:**

class Solution:

def dailyTemperatures(self, T: List[int]) -> List[int]:

stack = []

ans = [0] \* len(T)

for i in reversed(range(len(T))):

while stack and T[stack[-1]] <= T[i]:

stack.pop()

if stack:

ans[i] = stack[-1] - i

stack.append(i)

return ans