Problem: 给定 - A[1,...,n] 且其中A[i]為 E1,...,n+13 且任兩數不重複

(a). 轰 array 己排序 追, 欽找 missing element , 設計-Algorithm

iden 設 missing element 考 x, 則 V A[i] > x, A[i] > i

·若 A[n+1]== n+1 ,表〒α>n+1 可從 A[n+1 / 2 , n] 找

若 A[n+1] > 1+1 , 表 F α < n+1 , 可從 A[1,..., n+1 ] 找

(U. 鼓 orray 申排序18, 公找 missing element, 設計-Algorithm

ideal: 含 Q = El,..., n+13 idea 2: 計算 = A[i],再到用 (nos)(n-1)-sonn

for z=1 to n

Q = Q - fA[x]

return Q中最级元素

idea a 左战較佳, ' idea 1 delote 之 time 取次於 Q