QHD:

* Định nghĩa biến (thường là kết quả của bài toán tại vị trí i)
* Output bài toán
* Công thức của biến
* Phần tử neo

# Bài tính tổng dãy con trong đoạn f->l

# Tìm Min,Max dãy con từ 0->l

# Tìm dãy con (liên tiếp) có tổng lớn nhất

# Tìm dãy con (liên tiếp) tăng, giảm, không giảm, không tăng dài nhất.

f[i] : độ dài dãy tăng dài nhất nhất kết thúc tại I

output bài toán: vị trí i sao cho f[i] max => dãy là j->i sao cho I-j+1=f[i]=>j=i+1-f[i]

Công thức của biến : f[I]=f[i-1]+1 ( a[i]>a[i-1]) else f[i]=1

Phần tử neo : f[0]=1

# Dãy con (bất kì ) tăng dài nhất:

ví dụ : 1 0 1 2 3 2 4 => output 0 1 2 3 4 ( tìm độ dài ) => 5

f[i] : độ dài dãy tăng dài nhất nhất kết thúc tại I

output bài toán : vị trí i sao cho f[i] max

Công thức của biến : f[i] = max(f[j])+1 : nếu a[j]<a[i] else f[i]=1

# tìm dãy B(liên tiếp) trong dãy A(liên tiếp):

A:2 3 1 2 3 4 5 12:

I:(0->n-k+1)

tại i = 0 :

s:2\_3\_1

i=1 s[

B: 2 3 4=> đánh dấu 2\_3\_4

=> output : 3->5