Radane's Algorithm

0 1 2 3 4 5 6 7 8

nums = [-2,1,-3,4,-1,2,1,-5,4]

$$\gamma = 9$$

$$(-2) = -2$$

$$(-2)^{1}) = -1$$

$$(-2)^{1}, -3) = -4$$

$$(-2)^{1}, -3, 4)$$

$$(-2)^{1}, -3, 4, -1)$$

$$(-2)^{1}, -3, 4, -1, 2)$$

$$(-2)^{1}, -3, 4, -1, 2, 1)$$

$$(-2)^{1}, -3, 4, -1, 2, 1, -5$$

$$(-2)^{1}, -3, 4, -1, 2, 1, -5, 4$$

$$(1, -3)$$
 $(1, -3, 4)$ 
 $(1, -3, 4)$ 
 $(1, -3, 4, -1)$ 
and So

Approach 3 (Application of > Kadane's Algorithm m=5 nums = [5,4,-1,7,8]1 2 3 4 Sum= 9,898/6 maxi = 5/2/1623 for (i=0 to m) & sum + = a 88(1); if (sum > maxi) d maxi = sum; if (sum do)d S4m = 0; y return mari;