L/2 -

J(台) MM[0,1,0,3,2,3]

i=1 dp[1,1,1,1,1] なかせる

の ap [i]= ap [i] オ皮

② i=2 ap [i] オ皮

③ i=3 dp [i]= max( dp [o)+1, dp [i]+1, ap [v)+1)

= 3 Les=3

i dp [i]= max( dp [o]+1, dp [i]+1, ap [v]+1)

= 3 Les=3

i dp [i]= max( dp [o]+1, dp [i]+1, ap [v]+1)

= 3 Les=3

i dp [i]= max( dp [o]+1, dp [i]+1, dp [i]+1, dp [i]+1)

dp [4]+1 = 4

⑥ res= 4 res= up

此算法为 O(n)

改胜:我们发现是后的值越小越过 图此我们可以新造一个 d T len] 在组 示别。10925371011819 新·长为 len 丽罗特色烟子了到本屋安小为多少 0 dzi] = 10 10 len=1 O[ I] = nums to] @ del] = 9 for i = INn (3) ; =2 d z1]=2 if(numszi) > d [len]) @ i=3 d[2] = 5 len=2 len ++ (5) i = 4 d [len] = nums [i] d [2]= } else (6) i=5 2=1, +=1en, pos=∩ 1/年用=分法降作 dz3]=7 len=3 时间复杂度) while Lear 7 7 = 6 mid=(1+r)/2 Q [ 4]= 101 len=4 if d [mid] < hums [i] 8 1-7 pos=mid dt4]=18 len=4 C=mid+1 1 i=8 dts]= 19 1en=5 else r=mid-1 2,3,7,18,11 d [post] = nums []/编码的种等行的 此篇法定字传节 O(n/ogh) hum玩门后数,指后十九分 nuns 飞门 Leturn len