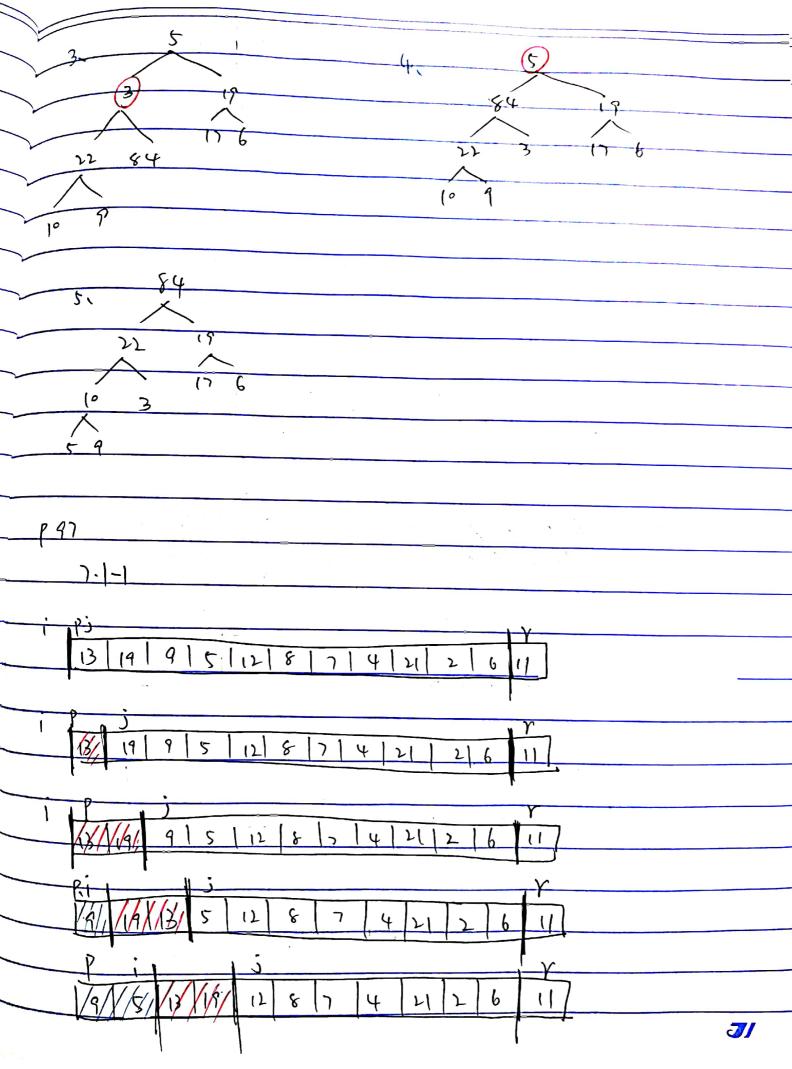
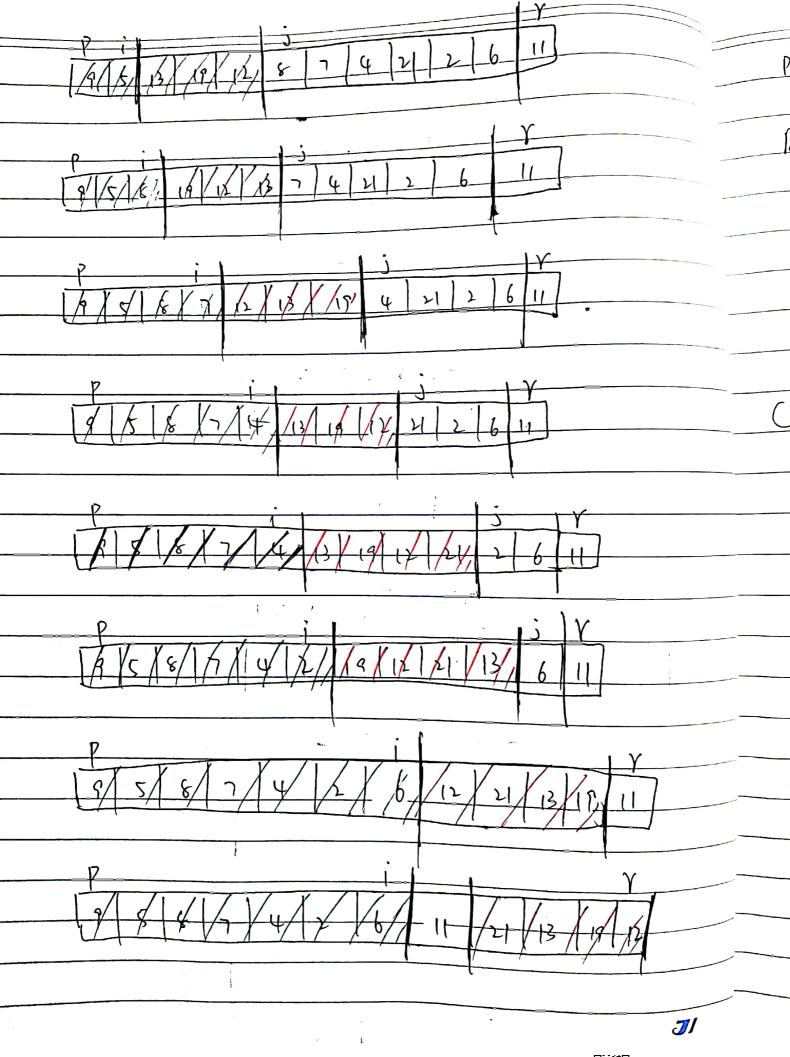
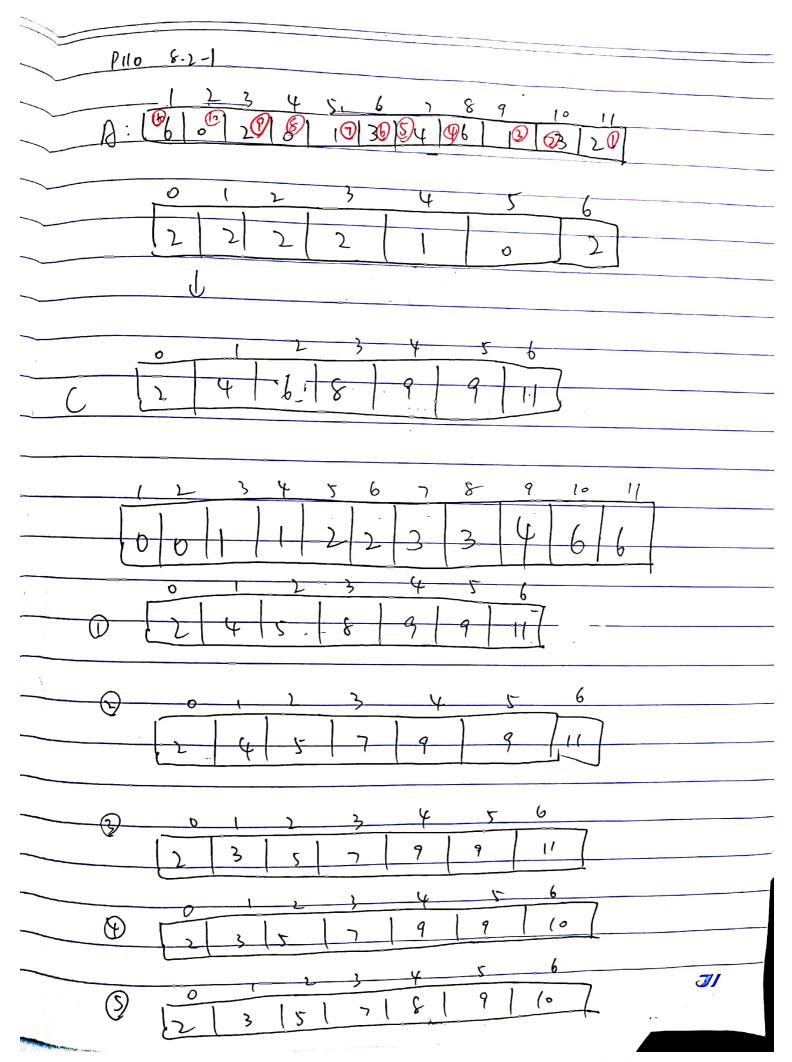
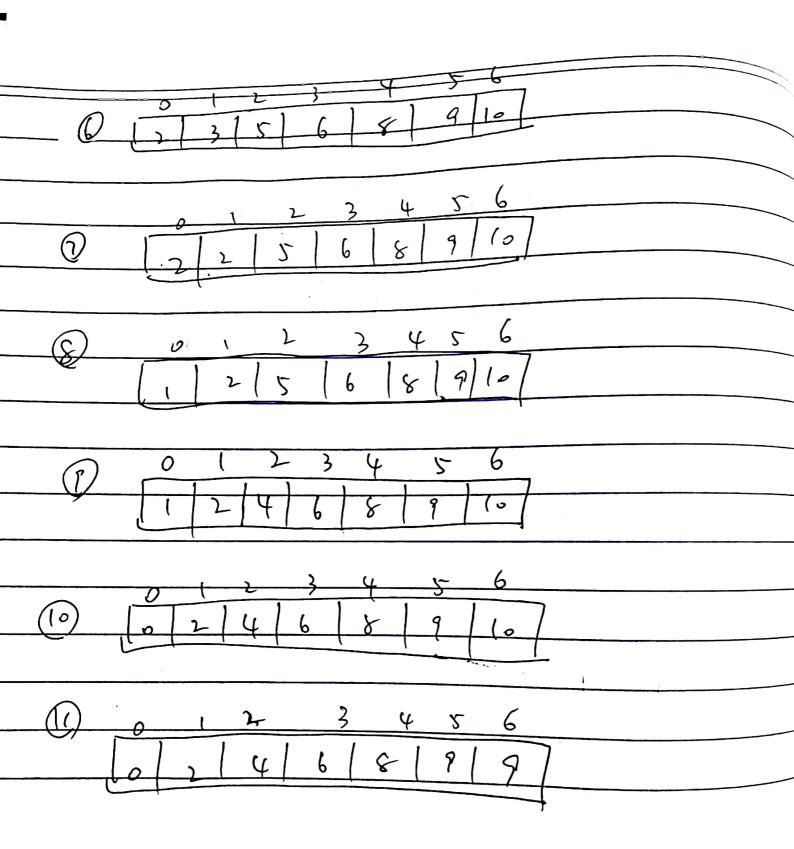
P 6. (a) a=2 b=2 f(n)=n4  $n \frac{\log h^{q}}{2} = n \frac{\log h^{2}}{2} = n \frac{1}{2} \frac{\ln h}{2} = n^{2}$ 1/3 T(n)=0 (n4) (b) a=7 b=10 fln=n  $\frac{h^{\log 10^7}}{h} = \frac{n}{h^{\log 10^7}}$ 18 W.3 T(n) = 0 (n) 7: a=16 b=4 f(n)=n2 nigai6 = n2 n2=1 1/8 m2 T(n) = O (n2/gn) (d) a=7 b=3  $f(n)=n^2$   $\frac{1091^4}{n^{1092^7}} = \frac{n^2}{n^{1092^7}} = \frac{n^2}{n^{1092^7}} = \frac{n^2}{n^{1092^7}}$  $T(n) = \theta(n^2)$ C=1 b=1  $f(n)=n^2$   $\frac{1092^2}{n^{1996}}=\frac{n^2}{n^{1996}}=\frac{n^2}{n^{192}}$ T(n) = 0 (n/g,) (f) Q=2 b=4 f(n)=Jn 11969 = 11942 # 10942 =1 118122 J T(n)= O (Jn/gn)

 $\frac{1^{2}-T(n-b)+(n-4)^{2}+(n-2)^{2}+n^{2}}{(n-2)^{2}+n^{2}}$ 23 P85 不是戴大堆 P89









8.3-1			
CAW	SER	TOB BOR FOR	
17 × C)	TEB	13.82	
SER	MOB	TAB	
RUG	TOP	SER	
RUG Rev Mab	0.6	T F B	
BeX	1386	DTG	
TOB	0/6	B+6	
BOR	S A R	MOB	
EBR	TAD -)	() o ()	
TOR	Coty	ROW	
Ric	Row	Rew	
BIĞ	Row Now	NNW	
NSW	BX	Box	
N 8 W	FX	F OX	
TV		RUG	
		. ,	
BOR			
BZG			
BOX			
DIG _			
BIG			
EAR		<del></del>	
Now			
A O W			
2 4 6			
S E 8			
7 8 13			<b>J</b>
ter			

P(23
9.2-4
最坏事的每次都找到最大的元素的毛的
T(n) = T(n-1) + o(n)
(125
9-3-8 抽入排作一方
利断 X中数是否至小子y, 计是 返回 XEN]
9.3-9
X东西 y 南山 ·: 散起 : d2-= 至 1y-y: ]
ボ Yi 63 中後数 (i=1,2, n)
老板小猪肉块件(Matia) 图1 特别
苦我小情以为长性时间,则第二十1或是小的教(PD最) 优位置可以在长性时间内锁定)
①特介文:为例,为:成为5个文:
②对每日进行插入排斥出来中位数
3 对 少 的 第1月 18 B Colort # 1
多好少引起通用 select 我中作数(若次为偶数则拟)
有 n-k介元专在高区
70000
ick 在低达找第1小
i>化 高区找 i-化小的