Subject: Year, \ f., Month	. 9 Date. V)		
1100		erroren, consprendentatura en esta esperatore	- International Action Control	(Jiha in
		ست ۸ ما برت لنږ.	شامل n عنبر دا ده شه ه	مرت مانی :آدلیه ۸
				الطورل ادال وت
		***************************************	·····	با يدار دودل: ترتب عنا
	Y Y X	1	- Hai	
stable) the	Min Halla/2	زمال متوسط		ر تب از کی ما بی
/	/	o(n ^t)	0 (n ^t)	
		0(n ^t)	0 (n')	بر تب سازی در بی
Х	/	$O(n^t)$	$O(n^t)$	مرتب ازری انتنابی
<u> </u>	ديوندات X	o(nl.gh)	$o(n _{g}^{n})$	برت از ارفاح
X		$o(n \cdot j^n)$	O(n . gn)	رت مازیروی
	X	o(n lojn)	O(n ^r)	رب مازل ۱۲ج
		يراركيم (االتا درانا		هرمرت با نور د بابدار
	(17,5) (1,7)	(51)	ددم را مفايه مرکنيم.	الرنسوليل شوائح عمى حودعنسر
2224				
PCO		,		

ojecti \	
	(Jaicksel) per (jilice
بر عاضر در اندسی سایا لم را در نار نگرید. A	olightichte Partition (L, h, x) desc Loxsh
ت عربت شده	رطوی عنو [1] ۸ در سل درست لی درحاند
	يُركن (زيري آري
نامر مزرگدیتر از [۵] ۸ در ست راست آل ترار بگیر د ۱	نامر د کار آلا] ۱ درست بسالی
Sec. P.	
٥٠ (نام داد (١٨ عَد ادعناص)	ر Partition را می توانم در زهال (n)
1017/9/11/11/19	r Partition (L,h)
Partition (b, h, 91)[Pivot= A[h]
Swer (A[93, A[h])	for (j: L -> h-1)
	if (Acj] < livot)
	Swal (A[i], A[j]
	177
	3 Swel (A[1], A[j]
	returnj
	1-177 1-18 - 2 - 2 - 2
TO CO TO TOTAL	