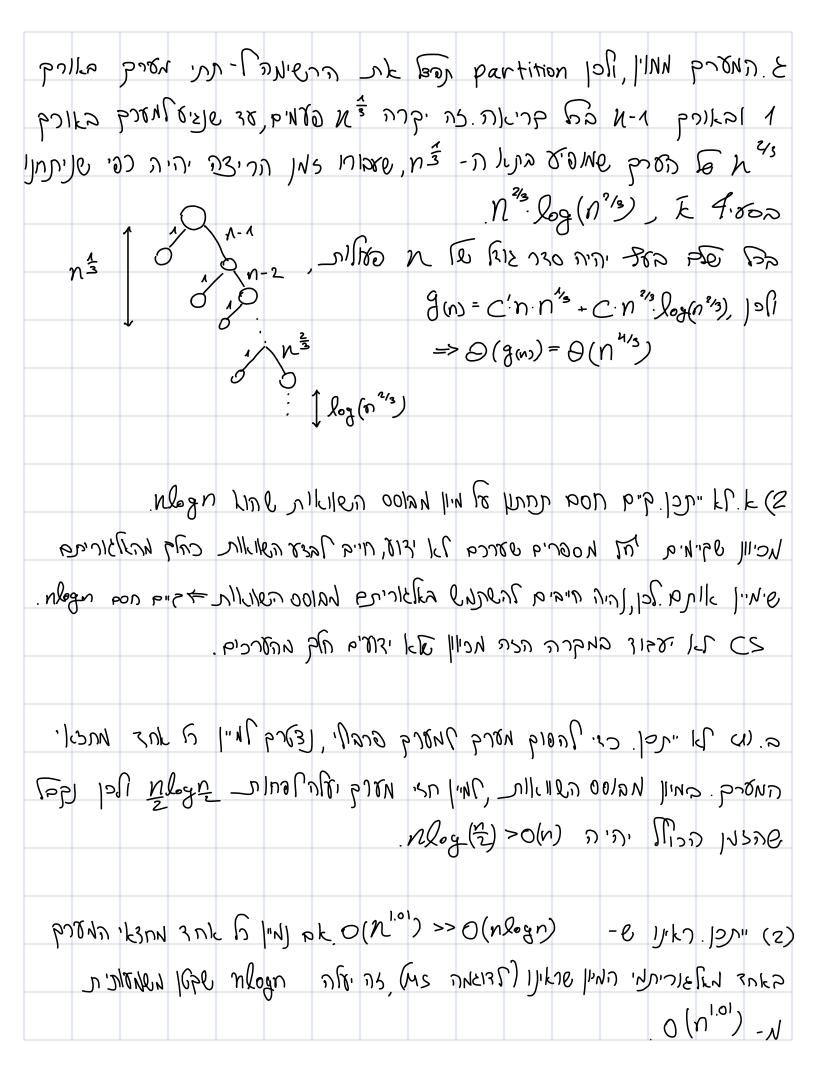
: 3 Aly Partition pile olen, \_olank le porti oler. Le (1 (A[i]= Pivo+, 15(50 Pi) (C. 103 N=15) | (K. 105)= 1738, 3110 (C. 103 N=15)= Mal vaesi = augeir enacd. [1] + [1] A . 6 D. vac act 2 cill in. הציוק אמצא תכ המערק עליו עשיני את הפרוצ צורה, חכן, בתו רמה יתבצעו  $C + C' = \frac{\pi}{4}$   $Sinn logn | fin | In | In | Sin | C + C' = \frac{\pi}{4}$   $Sogn | g(n) = logn (C + C' = \frac{\pi}{2}), p$   $Sinn | g(n) = logn (C + C' = \frac{\pi}{2}), p$   $Sinn | g(n) = logn (C + C' = \frac{\pi}{2}), p$ 子 D PANU UPON BOO BOOFUN - 1 180V - 1820 Eo - 1970 I 197 トルとの からしいり から といっていか こ 10-1 で 10-1 75 Ocyust , vegli purgeoia 12pc. CS SCING B LE COESI ICIC OSC RIED DE COSCIPICA DE CONTINE N. log (=) & 73'7 M5 12PI, D'OOKIN 1801, NIDE 58, 12P אט יןיוטחו, אחונ ליזס עם החקמה שחול וולפחי שוחף אחוף והטויןי שאה 730 Sis of upolin explir. doug cal cerse (wholn) of



	roturn	max(A,P,	<b>a</b> )		1 /2
			cursive (A	P q	.k(3
				9,+1, r, K-le	P1 (:20)
	resun	Medianne	eursive (n)	T, M, I, N - Xe	7 + SIZE)
	4	المالم المالم	0.07   0.0	olo XIOO (	
n n-4     2					,
n 674'9.					४वार दीरे हत, प्वर्ट
	. O(s)	kin SP	olka (lip o	partitio	מלאן תכיצה של מ
	7	n·(	(n+1) = -	- O()	22)
<b>⇒</b> 1	worst - C	- 3	2	Tworst = 0(1	
			\$(n)=		
	T(n)	$= 1 \cdot \left[ \left( \frac{2}{3} \right) \right]$	n) + n	: Tokan	5. Land ando
		. P= Dog	ž / = O	<= a=1	1 b = 3 <=
f(n) = n = s2 (n P+E	) = SZ(1	7 <sup>E</sup> 7 = 52(r	) ; 260}	An Goen &	3 NOPNA JUNE
		1=3	3n=f(3	n) = < f(n) =	cn , Soya
				C	- <u>3</u>
				. T(	701, (n) O= (n

۷,۵	הגספ	se	PO Pi	vot=0	-กย	yalcl	(Jap)	l Par	titic	วก ช	3a] : s	אורית?	Sen.	nk 1k	.n .3
	إرماارم														
3713317	יןע עפי י	د ابالا	fŋ,	UblU	אמר ע	ſ'ĺkn	16I L	<i>5</i> 09	vk u	p.J . 4	ourth.	-Part	ition	1.6	હિંહ
											•			1, M	
	vk T										_				
, 4	bull?	ומצרק	פתת ה	יקר' פ	ka 121	כק צ								-	
							. Zf	27)	d ex	J, SYY	ع \لور_	) b.J	90N?	NP	707
									، د	ગયદીદ	ج رح ک	li ne	۽ رھان	ر از کا ع	7 NS
								.00							)-n .1
															حى رى-
															ກ . 3
									(n)	- A -	fo p	บ.ปริโ	ine 1	. , lgá	2005

							ACj	2+1	<b>`</b>	i	1	[כתני	8-ภ	ภ ว/เ	୧৯ (४
					. છો	בכיו	אילה) (	ra s	13101	اد اکرار م	c 15	65	17HB .	38:5	JOG'1
(j-i	+1=1	υJK	りつり	כן'סמ	j. (a	1+1	-1)	p 171	A an	JARCG	lc1'0	C[i]	] > 0	ን (	U.J.
				0']2]							_				
				ילו ב-1 1										_	
1110	<i>((( (()</i>	(100)	JIKI -	זנו מ־ו	ווע יב	Je 1	1 6	210					'		
										איןע .	. Icq 6	o'knd	pla 1	0 W	·JɔJ

	EMPTY(	Q):			(5
	if	Q. num_ o-	f_elements	=0	
		return	True		
5					
¥ , v	ret	turn Fa	se		
[[2]					
	ENQUE	UE(Q,X	):		
	if	Q.Num_of	_elements=	MAXSIZE	
		return	overflow		
	Q.Y	rear = (	Q.rear+1)	mod n	
	Q.E	ements	[a.rear]	= X	
	DEQU	EUE(C	<b>)</b> :		
			TY(Q)):		
		Q_tem	p = Q.head	!	
		Q. head	=(Q.hea	e+1) mod 1	7
		returr	Qeleme	nts[Q.temp]	)
	els	se			
		retur	n underd	Plow	

FRONT	(Q):			
if (	!EMPTY!	(Q)) Q.elem		
	return	Q.elem	ents[Q.L	ead
else				
		underf.	low	