	0111 -
	SAVL Co
1.) V 5/2 (N	ک دھے سے دوی ان کے سازی جراس کل ، ارتعاع فرران
	حالت مل احداحلن المن الد.
	· Cropy Cis
	CUEAVL COS CI
	اصلاف زرمان ۷ ، ماع حرالتد ا هس
	ارتفاع ۲۰
O Cloq	(a) (a) (a) (a) (a) (a) (a)
OClog	n) حرالمتر ارتفاع کی رفت ۱۹۷۱ با ۱۸ راس موسی گود؟ - (
OClog	ر سالمبر ارساع کی روت المارس عودی کود عرف میراند میراند ارساع کی دری المارس میرود کی کود المارس میرود کی کود ا
OClog	: C \(\tilde{\psi} \)
OClog	
OClog	الساعد على المحادة
OClog	البار : دریا ا ا ارباع کا ارباع کا اینام
OC log	الساعد على المحادة
OClog	البار : دریا ا ا ارباع کا ارباع کا اینام

		J	ر رأس ر العراد رأس ر العراد (العرام) -		
k -1 () () k -	حرالثر ٢	[γ	47
)(logn) = O(!	رَفَاعِ (n فِحَا	ا، مثابة	آ رأن داث	Λ	
				-	_insert
9.					
		·	فرحراناتي كار	٧٠ رادرج حي	/ بد الر
$(\widehat{\varphi_{\cdot}})$					
			Α		
الله درني ۱۸۸					
ىمىن كود ك					

	<i>f</i>
	-· (·
روروی حجوانی بااین خاصی :	ررب در _ ساه هٔ یل (رای
رورل مرز باسماه را طرید،	
اورل ودر با سیاه را ۱۵ <i>۱۸</i>	
	1
e (do of sur do lo
زر، ساه این	
<i></i>	<u>٠ - حريبال بك ال</u>
ول بول ، بعراد برای راس ساه طرد : عقی ساه	
2/2 - Co 1 1/4 / 1/5/1-	<u> </u>
ال المراد المراد المراد والمراد والمرا	1 2 2 2 2
مه هسته (ایماد دلهل رئوس لمهای در ایماد دلها رئوس لمهای در ایماد دلها رئوس لمهای در ایماد دلها رئوس لمهای در ا	
(N) (D) (N) (D) (1) ()	
	16 Or 5 P. P

				10/15
	1/		- <u>-</u>	نببو().او
(bh(x) =	ر الرحوكس برلم	رابع کے راس	U10 - 10	<u>~</u>
رسمي وراسك طرو با آريفاع ط.	j[τ, η 2)	(6192	1/2/
ني ١- لم	ال، طئ کور ور	Sh , Ju		الرزار
(? 12) obdalo)	ا که (م ² ر) ! ۲ - = ۲	D=1	نررمد حداقل	0)>
16 01, a+b+1 201, ci	المن بائد، ال ود	ر ریز با ۵ و کا د مرسر با ۵ و	ريرگر ، ۲٫	١٠٠١
bh(r) 5-1 b>r -1>r -1	(d) 50	راحر کے	, _	خواصال
3 > Y -1 > Y -1	> n = a+	-5+1> r-	l	

عادر	Joe Olsol (Cil Perfect BST y chin oul 8 50 / 9
	ک اربیاع مسروی کره های را کار ریدارنده
	e peulo de mperfect BST + O(n) (d)
	ادل ملی ہے اس سی سرست ہم رسالج ایمادر رب و (موت تعور)
	00+ d 00-8 dir No 1010 mg - 2 - 2 1 .
	- july - j, eie milk poly (vis
V.,	الاعتفرسانم ارائم رادرت راری هم دهن کار را برای دسال ی ورایت باراری ا
ا راب	رکے: برای باس ، لا را ای ریک سای مقایے بی لیٹم ویرا ک اول جے ،
استر	وي ، (۱۰۹۱) ي ودون در وسرحل از ارتفاع درص ، ما حواب مي ارسم ياسم.
- 1	

Subject: Date
(1), in, co ma, [a, 12, 2, 1, a, polite & olls
$f(n) = \sum_{i=1}^{n} f(i-1)f(n-i)$ $f(n) = C$
اعداد نرداس
[n-i-1 , 2/2/, [i/] - [, i/] - [, i/o) g(n) ()
$g(n) = \binom{n-1}{i} g(i) g(n-i-1)$ $i = \binom{n-1}{i} g(i) g(n-i-1)$
(2 / 3) - 1/2 mijum _ e, co hu s elan li, la mezhin
الرام ساك (باسفرلسرل حلى المرم) كے على ، ارلين حريم ميل
علالسلى الله كالم عرد من على الله الله على رور الله على الله الله الله الله الله الله الله ال
O(h, V)
ارتفاع