ابنمونها

6 (2) J/b

Cormon, Leiserson, Rivest, stein : 5) 90,0

Jutvoduction to algorithms 3rd MTT press 20.9

برار یا یک و کره:

ا_ نظری ا مزه (4 مورد)
۲- نظرین کو نزه (4 مورد)
۳- نوین کو نزه کو نزه (۲ مورد)

ع۔ امہان مانی کا کمزہ کا کمزہ کا کے۔ امہان ہا انہم کا کمزہ

· 5/2 2/6

- مقدة ن تحليل مرتب بازب در عب مرور برتم توابع ۵, ۵, ۵ به ۵, ۵ مفترم انهازه ما له - بروا مها بارکنی در دن بازگنت بروی در دن بازگنی

- روتی طار الگوری الای و سرم الکاری الگوری الکامی و سرم الکاری الگوری الکامی و سرم الکاری الکاری الکاری و سرم الکاری الکاری میکاند و الکاری عنه الکاری میکاند و الکاری میکاند و الکاری میکاند و الکاری الکاری میکاند و الکاری الکاری میکاند و الکاری میکاند و الکاری الکاری میکاند و الکاری میکاند و الکاری میکاند و الکاری الکاری الک

Jes : () - - - -_a(nlgn) counting sort Radix sort ر کے ا Bucket Sort Amortized analysis into the کو سیز روم 35, DFS is 1/2 + who , 90 روتی ماال اللواع: برنای ریز برا

اللوريج فال كوتا عشرين صير Digkstra Floyd - warshall Bellman - Ford میان ترم ۱٤۰۱ /۱/۲۹ - 100 g: 5 mil 21/25 -Greedy اللورع درفت يوناس كمن وتحليل آن ع Kruskal

Maximum Flow in it?

5070707

The view of the sing of the contraction of the cont

branch & bound

(me gialin)

- Into Gran M 19 res

pe die into journe de l'és le vous

Miminumin) Miminumin) Miminumin)

J. [n]

(5) b 1, 5 d L

(= 1) = 1 ; lb = 1

اللورج ؟ محبرد ار از دستورات که بایک سرع شروع مرا مرا و ح گا خاند مرا به و سی حاله را مل می کند.

- 7

اله حال

: \lambda _

ا تعرصت از وروار

٦ تومين از زوم

اللورع اللورع وروار ما له رابر ماله i (orrect -) = 1)

i eq oq (| i = 1) = 1

5 - 5 JU 1/2 12 ما مکیر مال در دنیا والم داری ته مانوا عم مل كغ. براب مل اين مايل با کامیوتر ساز به اللورج ات.

بنابراین بناز داری الگوری طالو کنی،

یناز به آشای با تسنی هار طالو الگوری

انتات دری الگوری

عاسب زهان اول الگوری

1901 - alle 1 - vel Super computer - sob il = 5 حزو فناور یا برتر محسول مگور ارزان که بیازیان The airs in the النويين كاصع مر mies il lo

کامبویت به تنظی مایل را حل من کس ایس بترکب کامبویت (کندامزار) و برم افزار (الکورع) ماله راحل می کس

$$i$$
 = 106 (UC.

A 0 9 5 10 9 5 10 5 5 20 C E, Wick; 0(n²) 58c

109

109

109

109

58c B 09 57
107
5ns,
sec
5,941:16; U(nlgn) $cilit = \frac{n \lg n}{107} = \frac{10915}{107}$ ± 0.6 5€C