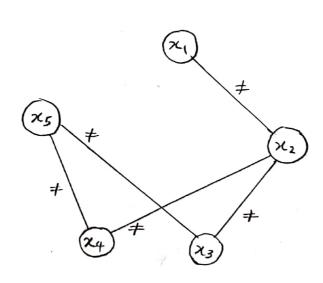
$$D_3 = \{A, B, C\}$$

ه جَنود ۱۲)

(کاس جای کہ تراض زمان دارندہ توسط لیے اساد مرد بن تواند برنزار شوند)

$$x_3 \neq x_5$$



*if
$$x_2 = C$$
 $\rightarrow x_1 = ? => D_2 = \{B\}$

*if $x_3 = B$ $\rightarrow x_2 = ? => D_3 = \{A, c\}$

*if $x_4 = B$ $\rightarrow x_2 = ? => D_4 = \{A, c\}$

. if $x_4 = B$ $\rightarrow x_2 = ? => D_4 = \{A, c\}$

(bol): x1=C, x2=B, x3=A, x4=A, x5=B

Journal Johnson Carps and structure is the constant of the con

we primat is anode Color in it is in the is node in our Court in طعنداس وا استعان عاميم . وهر معداری مد عاميم ، ازدان داند های معدر طای ماري ، معادری ، معادری د سازه ری نارندر عذب عی شیم . اند یا جذب از ما ماه ۲ مردی اند جدی متراده عی ها ode cutset est in the in the internal node reserve ب ارتبعل فرف primal به روزت ، یا امورسم جایی که ماری می کوندهای روندی استاده وی ورزی عوندرا مل مانير. ". الم روس مين بر تعديم من الله معراب براوان مراف المعدام تبديل براوات . 16 fi tree decomposition Concert . som کریاں ماسی کے خزیہ رہنے معنی و دول اور لازی ا • حرسام از bag حای مراف اورد ، ایر صابع راست و مط ط مرمنه با اورد ، ب از تدار راف المسام برایات ، با التورس حاس برای حل عذبه فای العامی اسا ده جا کاره عونه راجل ی سیر

Jest - mzn 16 (&)

$$C: \chi_1 \langle \chi_2 \rangle, \chi_2 \langle \chi_3 \rangle, \ldots, \chi_9 \langle \chi_{10} \rangle$$

الر فقدار ۱۸ از ۱۸ سیر بود ، مقار دهی طای این نیده ی سیری مجود طالب

#if
$$X_1 = 10 \longrightarrow X_2 = ? \longrightarrow D_1 = \{1, 2, 3, ..., 9\}$$
 $\forall x_1 = 10 \longrightarrow X_2 = ? \longrightarrow D_1 = \{1, 2, 3, ..., 9\}$
 $\forall x_1 = 10 \longrightarrow X_2 = ? \longrightarrow D_1 = \{1, 2, 3, ..., 9\}$
 $\forall x_2 = ? \longrightarrow D_1 = \{1, 2, 3, ..., 9\}$
 $\forall x_3 = 10 \longrightarrow X_2 = ? \longrightarrow D_1 = \{1, 2, 3, ..., 9\}$
 $\forall x_4 = 10 \longrightarrow X_2 = ? \longrightarrow D_1 = \{1, 2, 3, ..., 9\}$
 $\forall x_4 = 10 \longrightarrow X_2 = ? \longrightarrow D_1 = \{1, 2, 3, ..., 9\}$

* if $x_3 = 10$ $\Rightarrow x_4 = ? \Rightarrow D_3 = 51,2,...,9$

* if
$$\chi_2 = 9$$
 or $10 - \chi_3 = ?$ $\Rightarrow D_2 = \begin{cases} 1, 2, ..., 8 \end{cases}$

$$\frac{11}{2}$$

$$\times i \int_{X_1} x_1 = 6 \text{ or } 9 \text{ or } 10 \longrightarrow x_2 = ? \longrightarrow D_1 = \{1, 2, ..., 7\}$$

(~ (2)

*if
$$x_2 = 3$$
 or 4 or ... or 10 $\longrightarrow x_3 = ? \longrightarrow D_2 = \{1, 2\}$

$$\begin{array}{c} x_1 \\ x_2 \\ \end{array}$$
*if $x_1 = 2$ or 3 or ... or 10 $\longrightarrow x_2 = ? \longrightarrow D_1 = \{1\}$

عامل به برداری ها ما ما مرد در مرد در ما مرد به باله بردی های در فی مرد در مرد برداری های در فی مرد برداری های در فی مرد برداری های در بی در وابع حردام از بال های در فی مرد برداری ما مرد برداری ما ما می مرد برداری ما مرد برداری ما مرد برداری ما مرد برداری ما برداری ما مرد برداری ما مرد برداری ما مرد برداری ما مرد برداری مرد برداری ما مرد برداری مرد برداری ما مرد برداری م

X = { x, , x, , ..., x, }

Di = { 1, 2, 3, ..., My

C: x, (x2 (... (xN or x, 7x2)...) xN

(P 2)

: ~ inoj (3)

$$D_{E} = D_{N} = D_{D} = D_{0} = D_{R} = D_{Y} = \{ \phi, 1, \dots, 9 \}$$

$$D_{S} = D_{M} = \{1, 2, ..., 9\}$$

$$D_{c_1} = D_{c_2} = D_{c_3} = \{\emptyset, 1, 2\}$$

من ١١٤٨ أسي ازان و منفر لما معرات تمادي انظا - ثنه و معزادهم مود. من " در انساب میشود. باقرصهرورقیداول ودوی در را دران حارب طرد، تقدارها ۵ مرای ا عمصدرات عنوى مورى مقرى علقرمها اعار مى نو. بى طبق LVC ، مقار ۵ را به ۲۰ مى دهم. الب مقدرها، بالسفاح از قبد ساروی ، فامنه ک دور در ما الم می مود. ع ما معمد عوى مراى معدار معى در فلم مونة معدد، عدد ما دور الما المون المورة المروة المروة المروة المروة متنبرها لبروجود ما درد. بن مقدار ۵ رابع یا عادهم. ب طبح MVR و معتمد انعاب می وده وی است . معدر می است ، معدر می است کاری بل بقيمى منسرها به وجود مي آورد ، مي صفدا لا رأيه وي مي مصم ساران ، دامنه کا میس به ای مانود. 150 - 1 De vine com . - 1 1 1 150 - 150 / Operior . MVR col a رر طامند کی طرد ، بی عالی معظر از ارد کی مانتیا با و جدار ؟ معدار دهی به ۱۸ ، معدار یا ارتاعت ی سندی ملعد ها حذف می سود $D_{E} = D_{N} = D_{D} = D_{Q} = P_{Q} = P_{Q} = \{0, 2, ..., 9\}$ $D_{S} = \{2, ..., 9\}$ ر چینطوع طامندی ک و ۵ باتوجه به قبد ۴ املاح ی سود ۵ $D_s = 0+9$ $D_s = \{9\}$, $D_o = \{9\}$

بعدی از در متقیری و یا انتاب سود. ملک کا انتقاب میسود . با توجه بدانیم منط کے معدر درواسہ ای دارد ، عال معدر و براسی درفعہ سرفتہ عام و . からからしましているいん بي معقير نفري را ٥ درفار ما سرم . اين مقدر هم عقا سا مقدار در طفة اي طروبي حال معذار ۴ رابدان می دهمیا. الوحد مراس مقداره ها ، رهد و دام : الله عداره عدار عدار الله و المرام المراري المراري المراري المراري . prespiet backtrack ul مقارده و رابری روایم. حول درطامندی و مقدر دری م مقدر دها کراهم ایری دولیم. ر جال روز عب رابرای مد ا مرای حواب ادامه می دهم . در درجت می دادم ه (Toloso backtrack to TK) X (1) 1 افع كانحد (دباره

الف) [منع عددات معار وسون راداف را معمل عددات در مرابعه وعلى بيان ند. بود.] X= { A, B, C, D, E, F, G} DA= [1,43 DB={47 $O_{c} = \begin{cases} 3 \end{cases}$ Do = {2, 3, 4} DE = { 2 } D_F={3,4} D_G={2} 2 g g g A ≠ B $A \neq C$ $A \neq D$ A ≠ G B ≠ F C # G D+G $D \neq E$ $D \neq F$ (· صَفا مرابي مالذه

 4
 3
 2,3,4
 2
 3,4
 2

 2,3
 4
 دارای معدوات ا

على من باقت ما مان متعنى ما مان الرك معنى B و C و B الادر البدا النقا النقاب مود. حول طبه الفازه الله وازهم وعدد است.

Griebo. Tul 4 vinbo Tuls Days 6 primal its (= @ Bرع برابر 2 اس ، دامه کی و F و G و اس ، بابراین علی E , B مسر ٥ دراستا اسفار میمودد درج کاستاری طرد.

								(24)
الت را المروات	Α	B 4	С	D	E	F	CI	
פל כת שני	4 زا	4	.3	2,354	- 2	3,4	. 2	, , ,
محدوث بن A وB	1	4.	3	2,3,4	2	3,4	2	
محدورات س D و)	l	4	3	2,4	2	3,4	.2	. v.
کاروایت س D و ع		4	3	4	2	3,4	2	-
ظهوارت بن D ر F)	4	3	4	2	3	2	
, t		1	1]		

$$-\frac{n^{2}(n^{2}+1)}{2n} = \frac{n(n^{2}+1)}{2}$$

ر<u>ن</u>) الن)

(- (5)

ه مندها

$$C_2: \frac{n}{\sum_{i=1}^{n} x_{i,j}} = \frac{n(n^2t)}{2}$$

$$(3:\frac{n}{2}\times i) = \frac{n(n^2+1)}{2}$$

$$C_{+}$$
, $\frac{n}{2}$ x_{i} ; $\frac{n}{2} = \frac{n(n^{2}+1)}{2}$

$$C_5: \frac{n}{\sum_{i=1}^{n} 2C_{i,n-i+1}} = \frac{n(n^2+1)}{2}$$

1353

١٨١٨١

いんじゃり

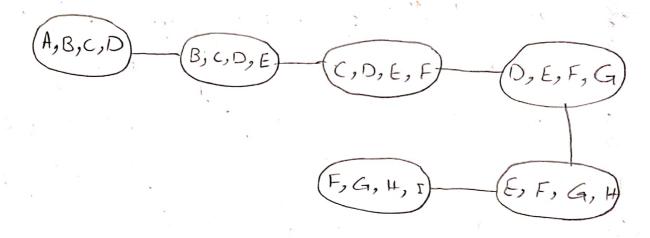
فرک)

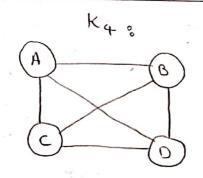
ماراطب

مطر عزيم

To her in (min) who could be a maken good and and so of the company of the contract of the con

Cel UNIE :





 $A \neq B$ $A \neq C$ $A \neq D$ $A \neq C$ $A \neq D$ $B \neq C$ $B \neq D$ $C \neq D$ $B \neq C$ $B \neq D$ $C \neq D$

الن * المرح بالد على المركبة المركبة

Colored of which color of the color of the color of the colored of the colored of the color of t