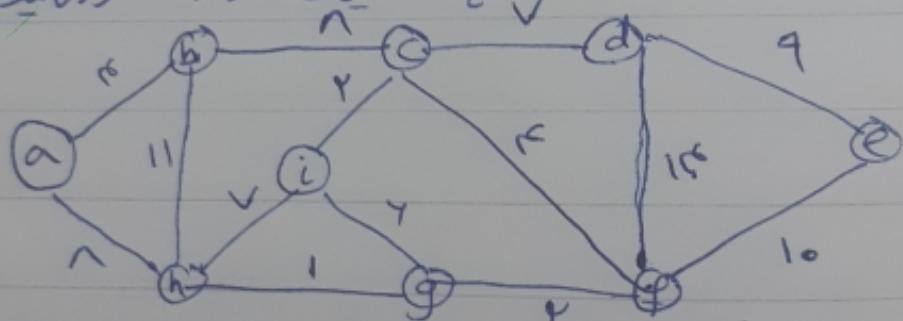


نسلیت چهارم - ۹۸۲۳۰۳۳

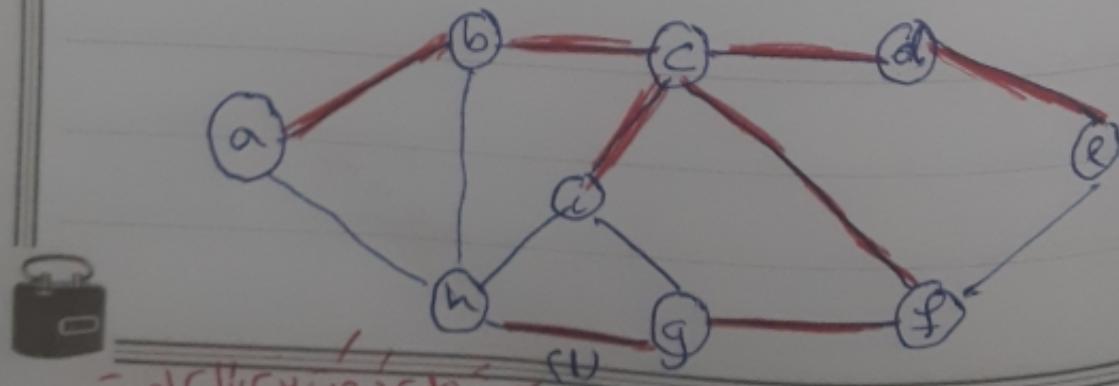
مثال ۱: درست است. اندیشه نظریه نادرست بگویید یعنی این فناوری آن را
مال باید ایجاد و در درست بیشتر مبنی بر سود که اندیشه ایجاد و درست
برای فناوری آن را فناوری یا مال را فناوری کنیم و مصنوع است یا نه خوبی مال
فرمودن را فناوری کنیم یعنی مال باعثی فرن را MST قریب نماید که این با فرض عطف
بردن روزه درست مصنوع است. می خواهیم ضمایل و حمل و حمل است.

آن شده که سیم که مال باعثی فرن درست را فناوری مفهای داخل درست
بیشتر مبنی صراحتاً بود. (از خلف بیان بقیه این درست است اما زیال کم ازین ناخواهد بود)
می خواهیم این مال در درست قرار نماید.

نمونه مثال:



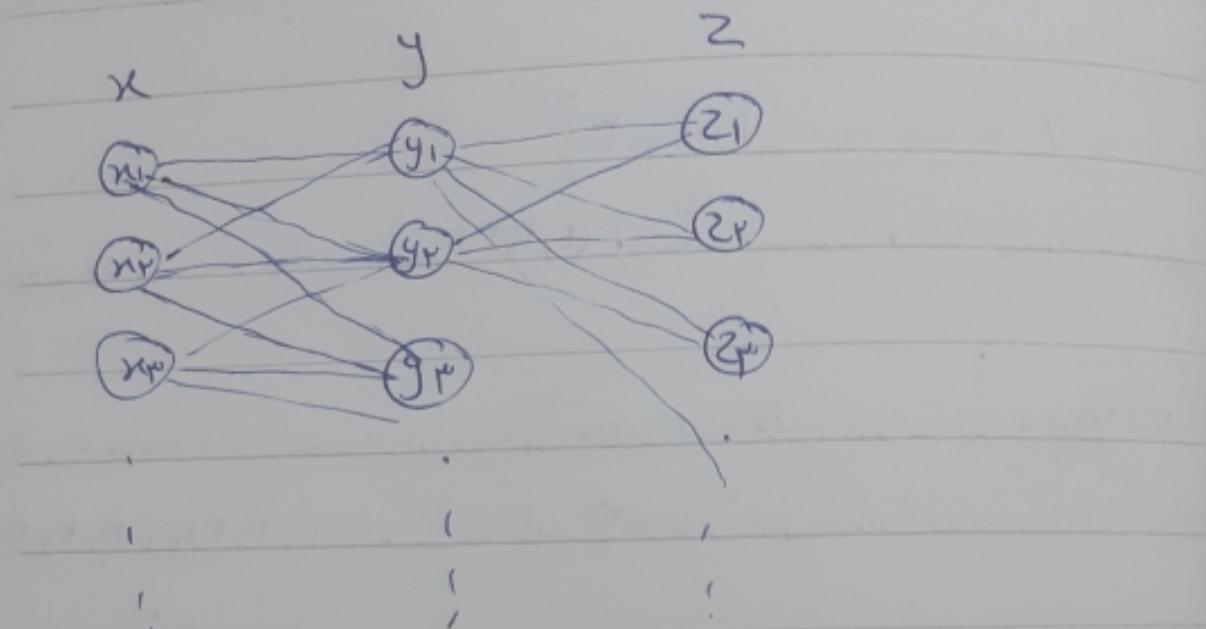
درست بیوتی مکنید این مفهوم بود
درست مل کوچیمین مال (-) است.



کمال نوچیمین مال است.

٢٦

میں میرے خواہ بانی تھے۔ داریم مفہوم کیا ان سعارات ہم وصل
ہستئی رہنے کے لئے مردی ہوتی ہے۔



دستیار از این نظرها بندز ن رهنهای ۳ تا میتواند است. باز پس از
بررسی این عمل میتوانیم اینها مسیری اب را لفڑا است. بندز درون است
فرجی قرار گیری داشت. نظرهایی که آنچه میتوانیم از این فرجهای مجموعه ۴۷۸ و ۴۷۹
فرجی داشت. هر یکی از اینها مسیری را است. بندز که نظرهایی که نظرهای
تنداری نباشند (دو افعان با نظرهای درون است) Conflict، Cover ای
لیکارنکس). در نهاد تنداری های معمول بر فرجی انداره محسوس ها را
در میان می رهد.

این انتخابات ناها در ادامه بیان شد که تا حدی نظریهای معرفتی درون سیاست Cover بهای پرداخت Cover خود را معرفت می‌نمایند. (Z ۲۰۱۴) 

اماں ایکریتم رفتہ و صڑھی حفاظتی مل دھدے۔ بینندن حالہ
دریں ایک ایکریتم زمانہ اتفاق م افسد ک اعضاں X ہان اعضاں Y اور
ہان اعضاں Z یا نہ۔ مثلاً لگدرائٹہ یا سیم:

$$X = Y = Z = \{1, 2, 3\}$$

رویدہ حریصیلہ ح تواند میر (3, 2, 1) را اسقاب / بندیں تھاںیں نہ رکھا درون

محمد Cover قرار گفتہ رائے رکھدے آفرینہ کی حفاظتی ملے (1, 1, 1)
(2, 2, 2) و (3, 3, 3) است کہ برائے ۳ مر بارہ ک حفاظتی ملے حفاظتی اعلیٰ
برائے $\frac{1}{3}$ مر سفر

لر بقیہ حالات حفاظتی ملے حفاظتی ملے نہ رکھیں گے بیوڑہ و حفاظتی ملے
از $\frac{3}{3}$ برای برحدار تقویں مر سفر

$$X = Y = Z = \{1, 2, 3\}$$

(ب)

$$T = \{(1, 1, 1), (2, 2, 2), (3, 3, 3), (1, 2, 3)\}$$

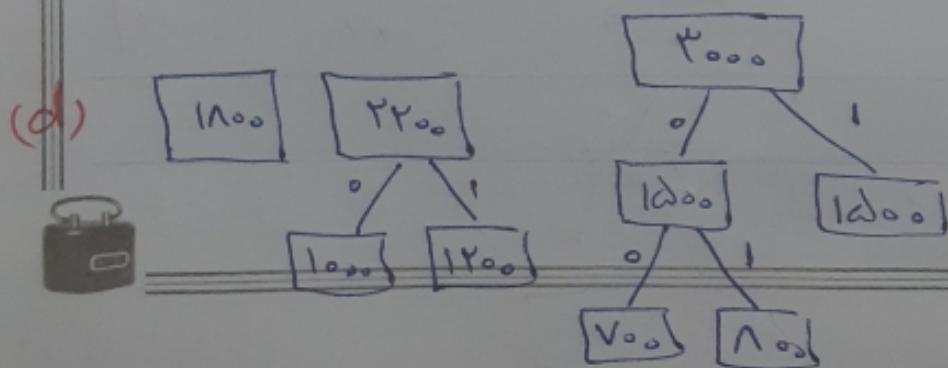
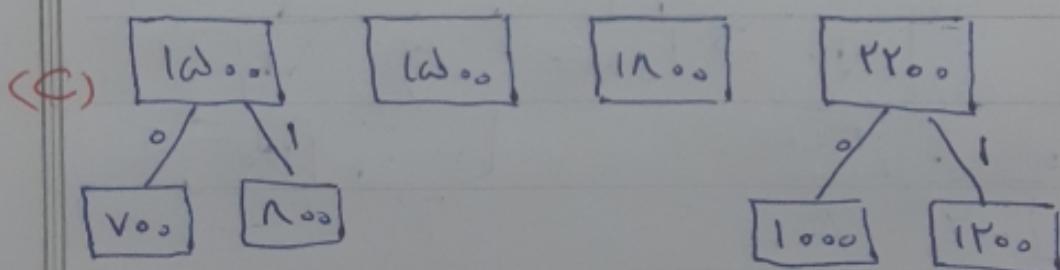
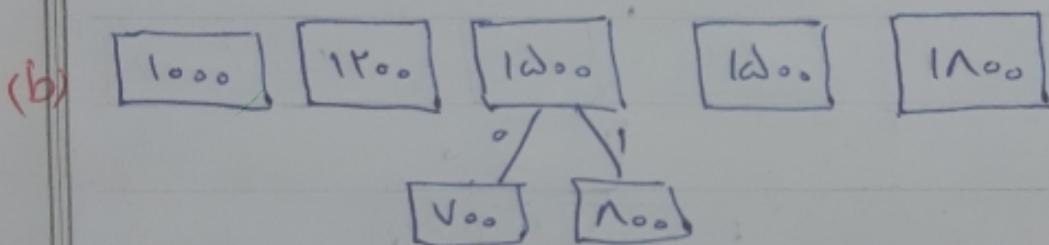
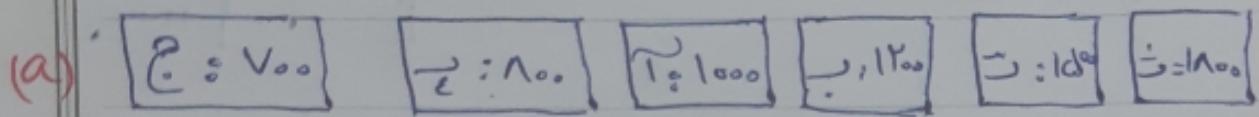
جواب ہے است کہ مرکوز مقدار ۳ رات نہ رکھ رکھدے

م، توند (1, 3, 2) یا (3, 1, 2) ... را اسقاب کر کر کر

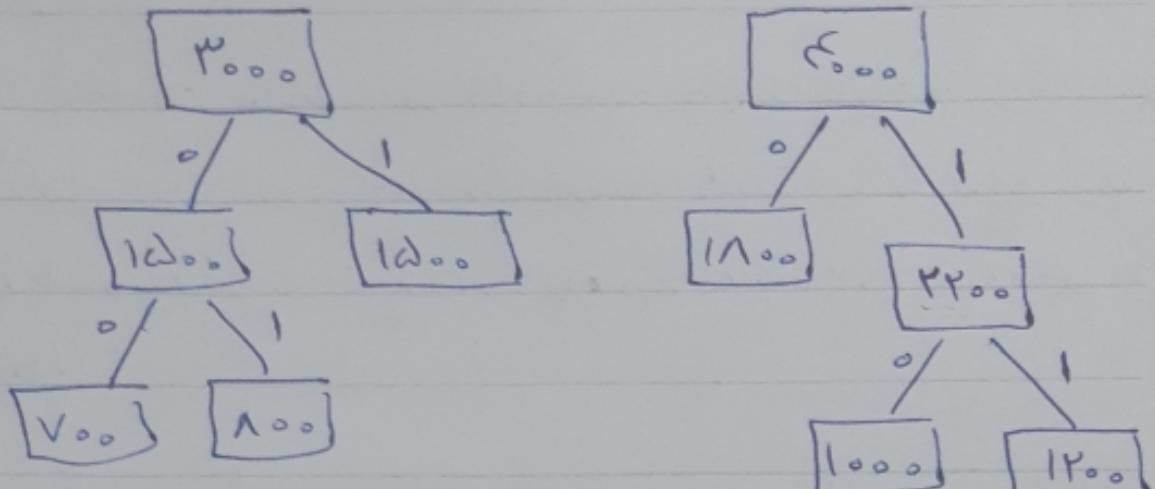
در در مرکوز حفاظتی ملے خداہ مر سفر۔

لیوال ۳:

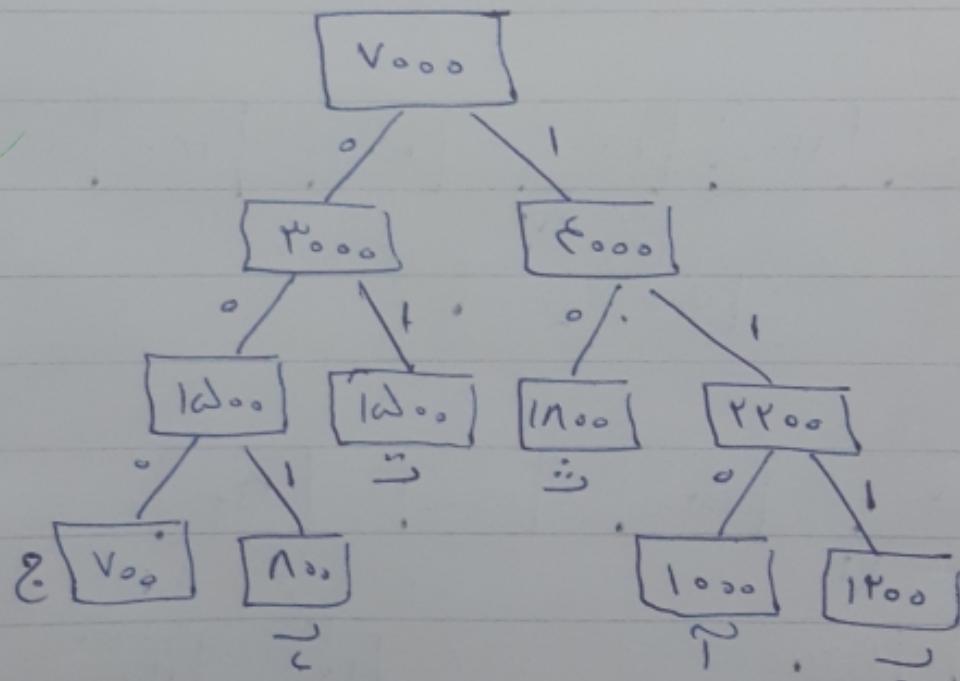
نحوه عملکرد راهنمای: ابتدا همه راهها را به میله محدود بحسب فرهنگ شن مینظر
می‌نماید و آن را که ممکن است خرچان را در هر مردم دارد از افراد زندگی نموده در راه
(کسی را از این تعداد رفته و رسید را ندارد) و راه آنها با برابر با جمع فرهنگ دوستی داشته باشد.
مسیر:



(E)



(f)



$$\text{ت: ۱۱۰} \rightarrow 1000 \times ۴ = ۴000$$

$$\text{ت: ۱۱۱} \rightarrow 1200 \times ۴ = ۴800$$

$$\text{ت: ۱۰۱} \rightarrow 100 \times ۴ = ۴00$$

$$\text{ت: ۰۱} \rightarrow 100 \times ۴ = ۴00$$

$$\text{ت: ۱۰} \rightarrow 100 \times ۴ = ۴00$$

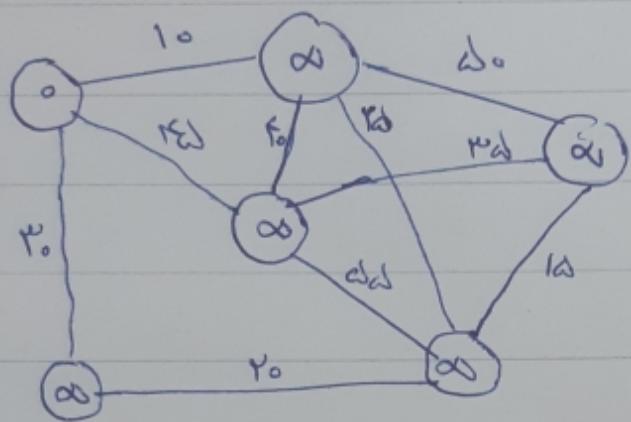
$$\text{ج: ۰۰۰} \rightarrow 100 \times ۴ = ۴00$$

تعدادی که برای انتقال یافته شد = ۱۷۶۰۰

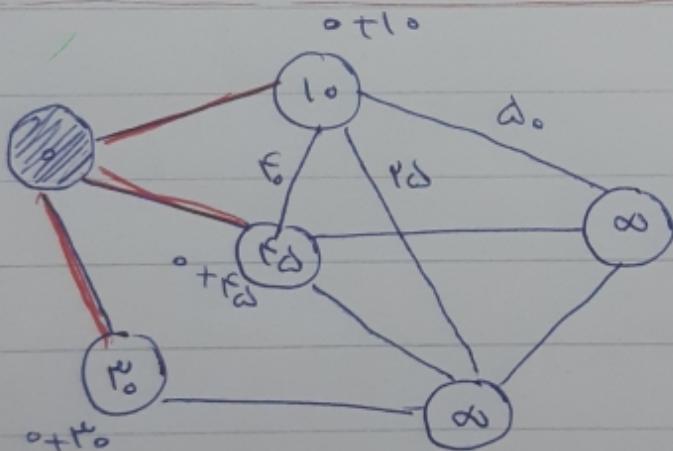
مثال ۴:

۱- مسیری را بحث کنید که از مرکز شهر با مبدأ آزادی و مقصد شیخ بهرام
تابه دهنده مسیر انتسباً به آن را در این تبدیل نمود

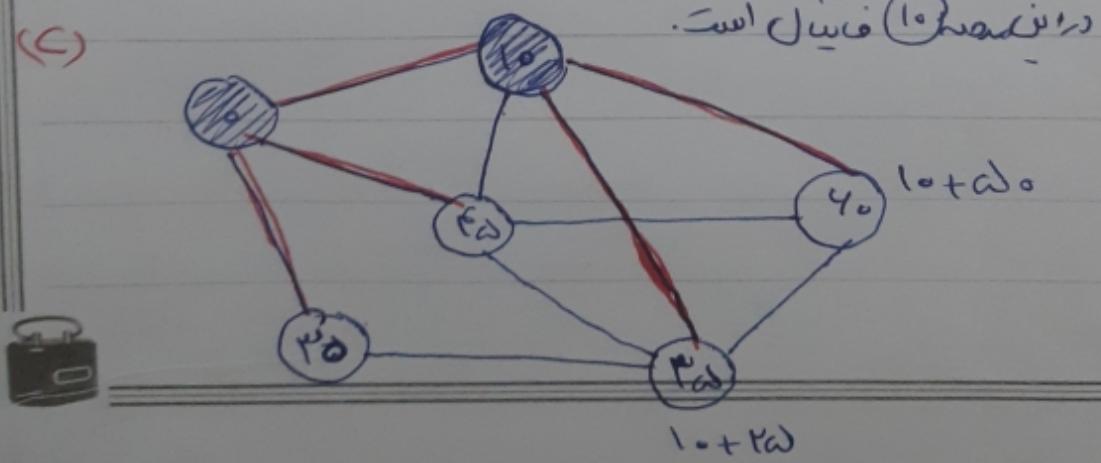
(a)



(b)

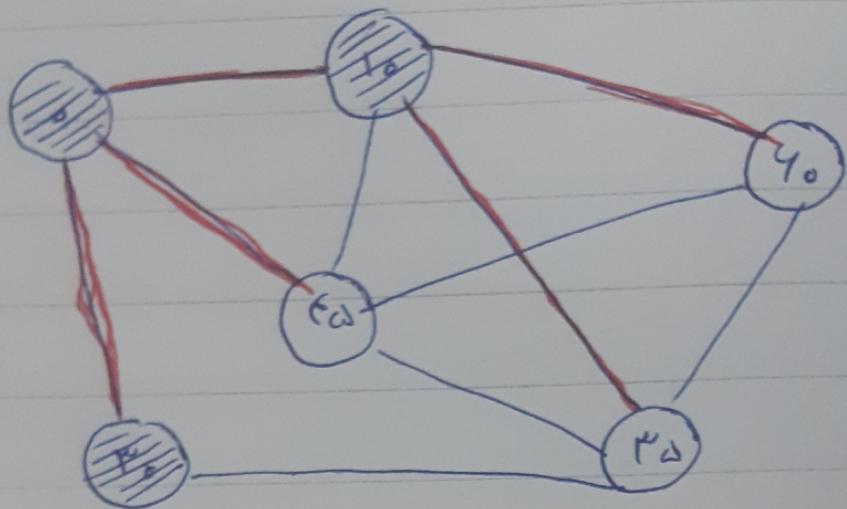


(c)



(d)

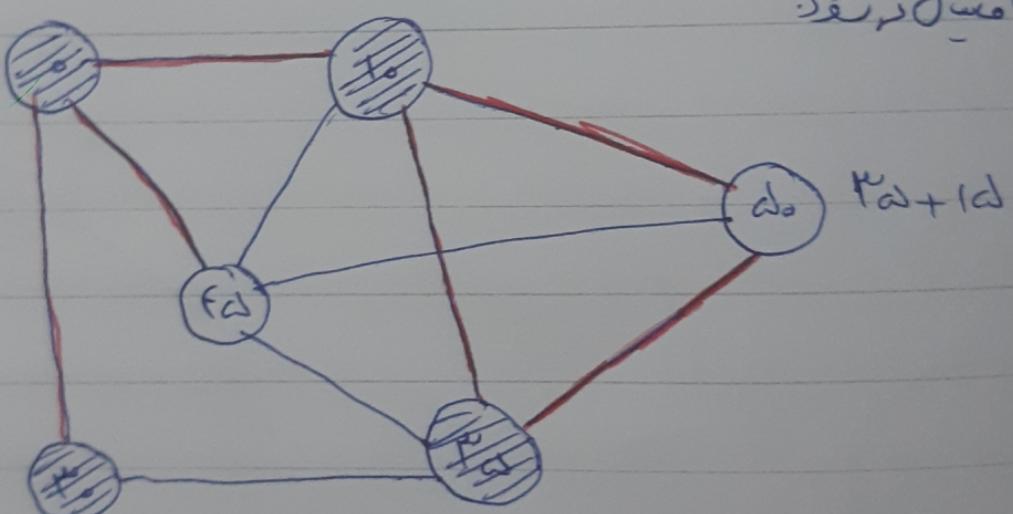
فیلر مسند را که تواند آب بست نماید



(e)

فیلر در سرد

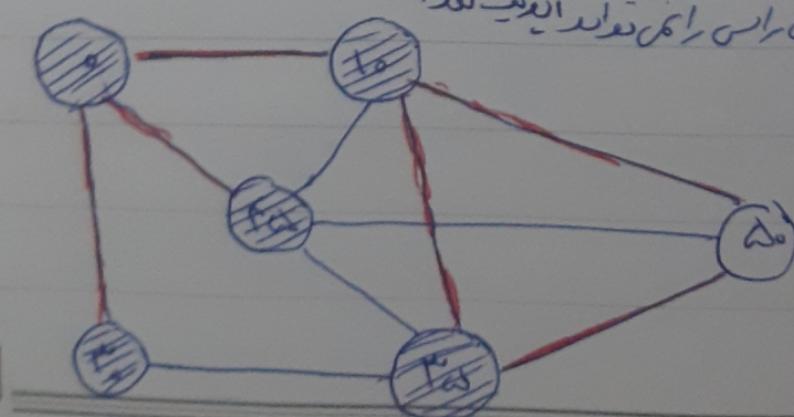
R_0



(f)

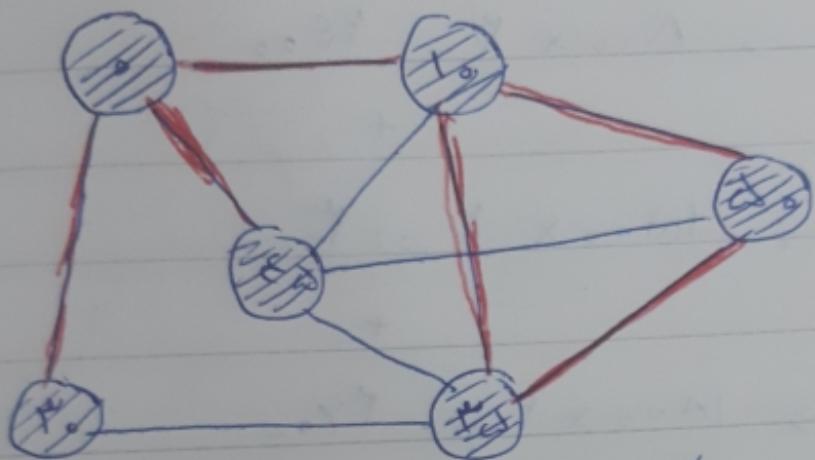
فیلر مسند را که تواند آب بست نماید.

R_0

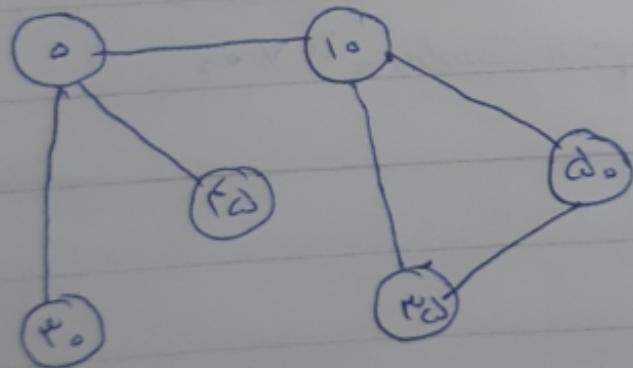


۱۵) فیصل مسعودی راں امن تواند آبیت نہ.

(۹)



نهایتہ ان سے درج آئی.



ادامه بول:

العویت کارهای را اجرا نمی‌کند و تردد در آنها فتد
سرو. یال های صدی صدی می‌گیرند و سرمهای یال های نموده
در راه می‌گذرد اتفاق بزرگ و اجتماعی می‌گیرد و تردد در فرود

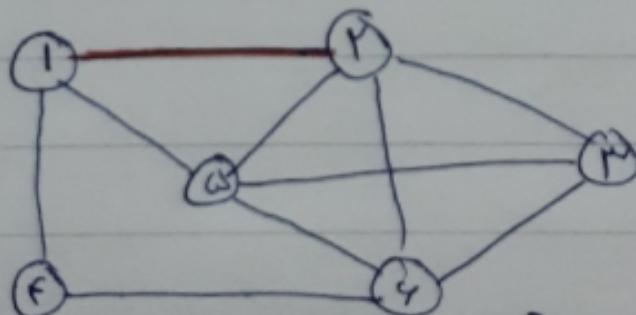
$$\{ \{1\}, \{2\}, \{3\}, \{4\}, \{5\}, \{6\} \}$$

لیل های صدی صدی:

$$\begin{array}{cccccccccc} 12 & 36 & 42 & 24 & 18 & 53 & 25 & 15 & 23 & 57 \\ \downarrow & \downarrow \\ 10 & 15 & 20 & 25 & 30 & 35 & 40 & 45 & 50 & 55 \end{array}$$

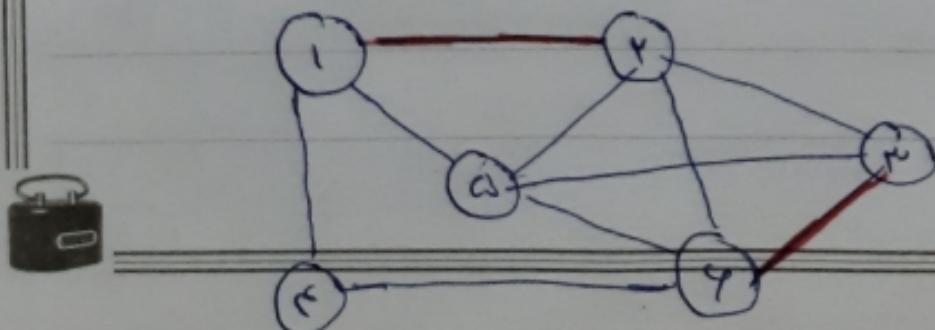
(a)

لیل ۱۲ = ۱۰ اتفاق بزرگ



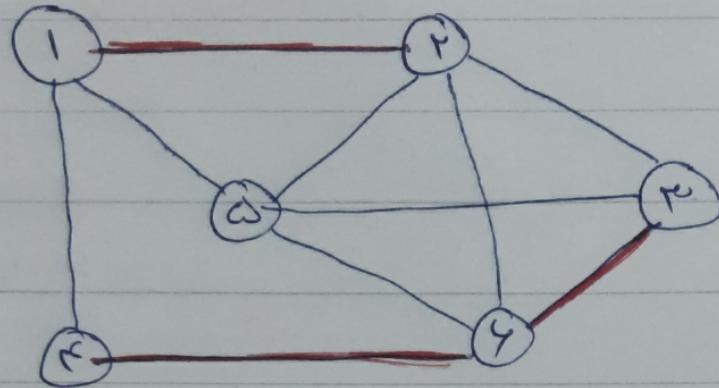
$$\{ \{1, 2\}, \{3, 4\}, \{4, 5\}, \{5, 6\} \}$$

(b) لیل ۳۶ = ۱۵ اتفاق بزرگ



(c)

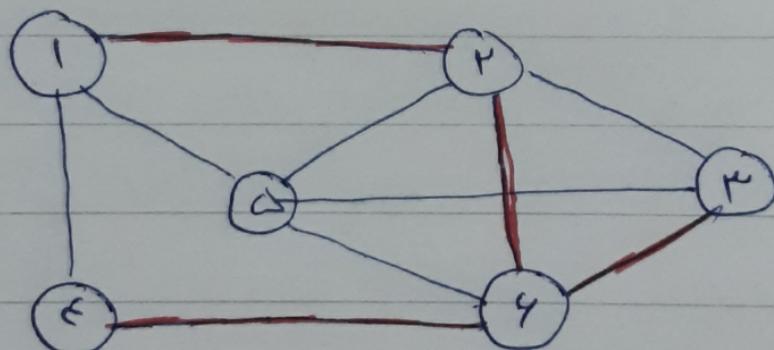
۲۰ = اتفاق ب مر سعد (۳۶)



$$\left\{ \{1, 2\}, \{3, 4, 2\}, \{\omega\} \right\}$$

(d)

۲۰ = اتفاق ب مر سعد (۴۶)

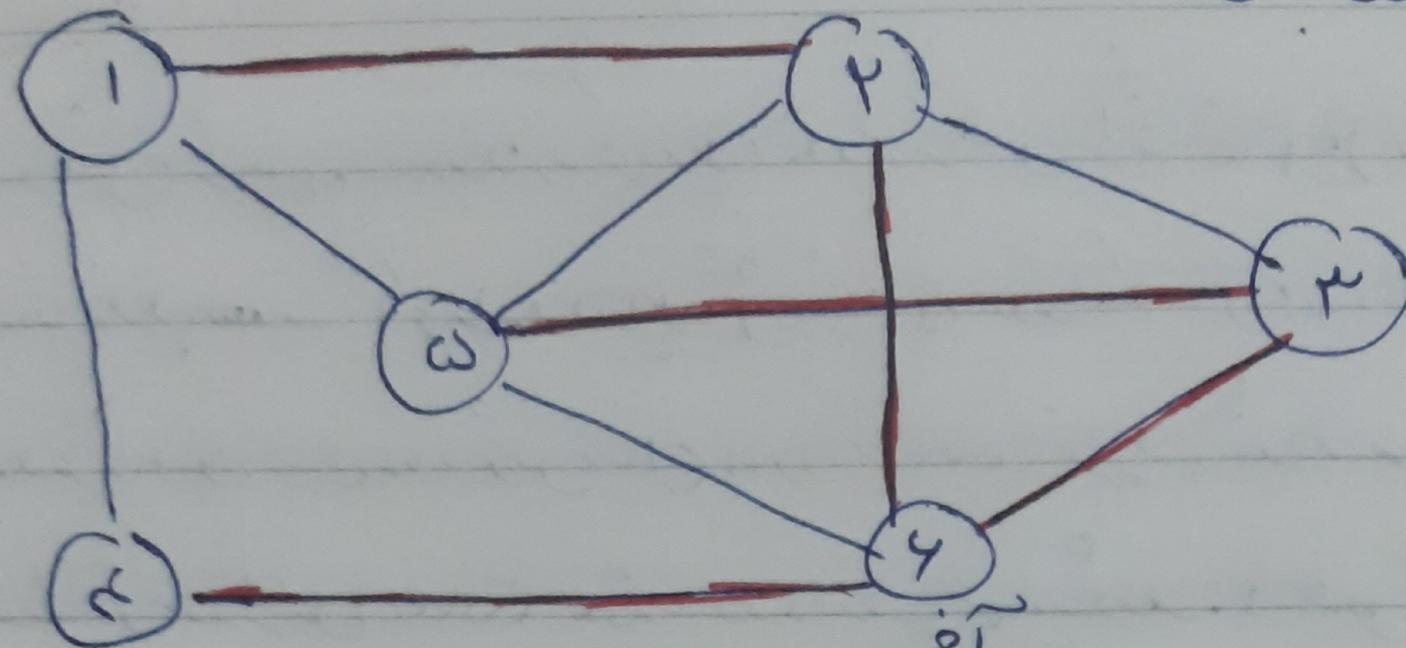


$$\left\{ \{1, 2, 3, 4, 5\}, \{\omega\} \right\}$$

مسئلہ ۱۷) ۱) نہاد ۲) افتاد اتفاق ب مر سعد صنایع
ذین او findset راں یا ہم بولیں دیکھدے ہیں وہ کوئی تو اندیشہ
سُفَدِ۔ پر دراغ یاں ۳) ہم بیٹھوں یا فصلہ بائیہ finset ۵) و ۳) ہم
بیابستہ ایسے یاں مہ تو انہ اتفاق ب سُفَدِ۔



لـ ٤٣ انتقام

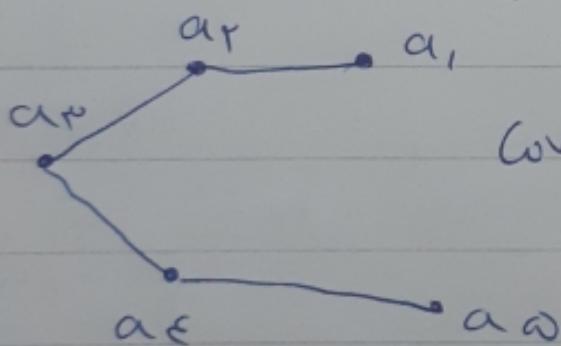


نـ ٤٣ و ١، ٢، ٣، ٤، ٥
و افراد ائمه متفقون هستند

سال ۵۲

مثلاً بیوپسٹ اسی عقدہ دار ہتھیں تقدیر رائے ادا کیاں ہیں لگافر
جی پوسٹ ندیہ سے آورڈ در بیوپسٹ اسی ایک یا انہیں دعویٰ ف الفاظ
حرستہ در رائے ہی روپدانے میں اور Cover فارم سینڈر بیتھی میں ہائی
کے ترقیات ان روپس Cover میں اندھن صرف حرستہ سوندھن۔ یہ ہمیں تسلیت یعنی
رفقہ تاریخیں ملائے باقر ہوتے۔

حال داین مسلسل را توانیم $a_1, a_2, a_3, \dots, a_n$ را در نظر گرفته و
با قدر داشت $|B_i|$ نویسید و از ۱۲ استین هر ۱۰ نیز تواند صادر
رده ۲ داشته باشد. داین بعل ماهر جو در B_i ایکی یا ۱ کو اضافه کند
پس این اضافه کننده ای داشت:



محمدیہ اور دینی معاونتیہ
راہ رفتہ بیویسیں رائے گارڈ

$B_1 = \{a_1, a_r\} \rightarrow a_1, a_r \in \text{the set}$

$$B_r = \{a_\gamma, a_\mu\} \rightarrow a_\gamma a_\mu \in \text{نامنوعی}$$

$$B_\mu = \{a_\mu, a_\varepsilon\} \rightarrow a_\mu a_\varepsilon \cup \text{نهائى}$$

$$B_E = \{a_E, a_O\} \rightarrow a_E a_O \in \text{نئان رعنده بىل}$$

حل بر توانیم مانند منظمه vertex cover این رایج است همان $B_1 \cup B_4$ و B_4 که مجموع باهم نیاز نداشت را انتخاب کرد و درجه هر یکی را با B_1 هم بخواهیم
 که نفعی را در آن داشته باشیم از سوی این فرض کنیم
 مثلاً اگرست B_1 را انتخاب کرد و با هم a_1, a_2, a_3 و a_4 صفت داشتند.
 مثلاً اگرست B_4 را انتخاب ننمایم بلکه با a_3, a_4 و a_5 صفت داشتند
 که مجموع H از مل اعضای $\{a_1, a_2, a_3\}$ خواهد بود که معنی تقریباً این است
 مجموع همه درایو ۲ است. می توان با مثل همان تعداد رسیده این نتیجه
 را بخواهیم که این را باید در این راست.

$$\frac{f(S)}{f(S^*)} \leq 2$$

$$H = B_1 \cup B_4 \quad \leftarrow$$

