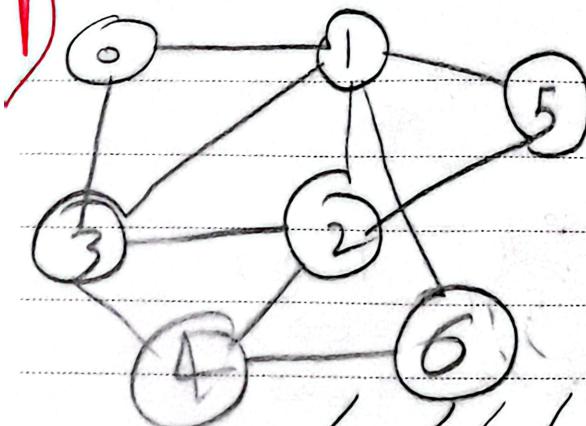
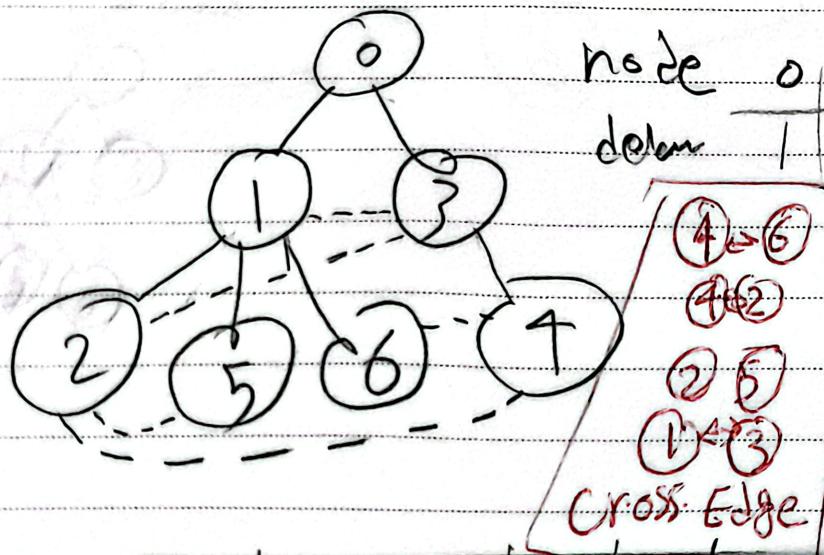


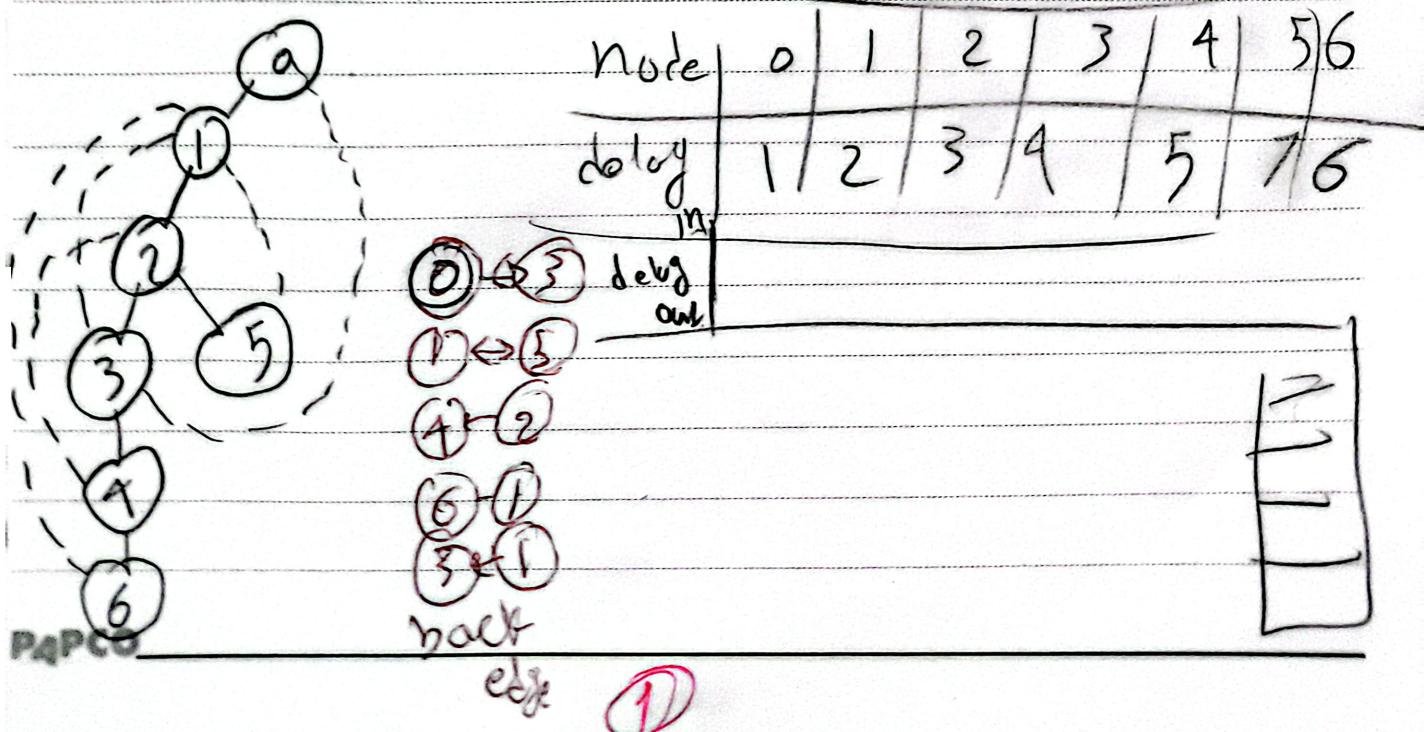
Subject: _____
Date: _____



BFS: [0 | 1 | 3 | 2 | 5 | 6 | 4]



DFS: [0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 5 |]

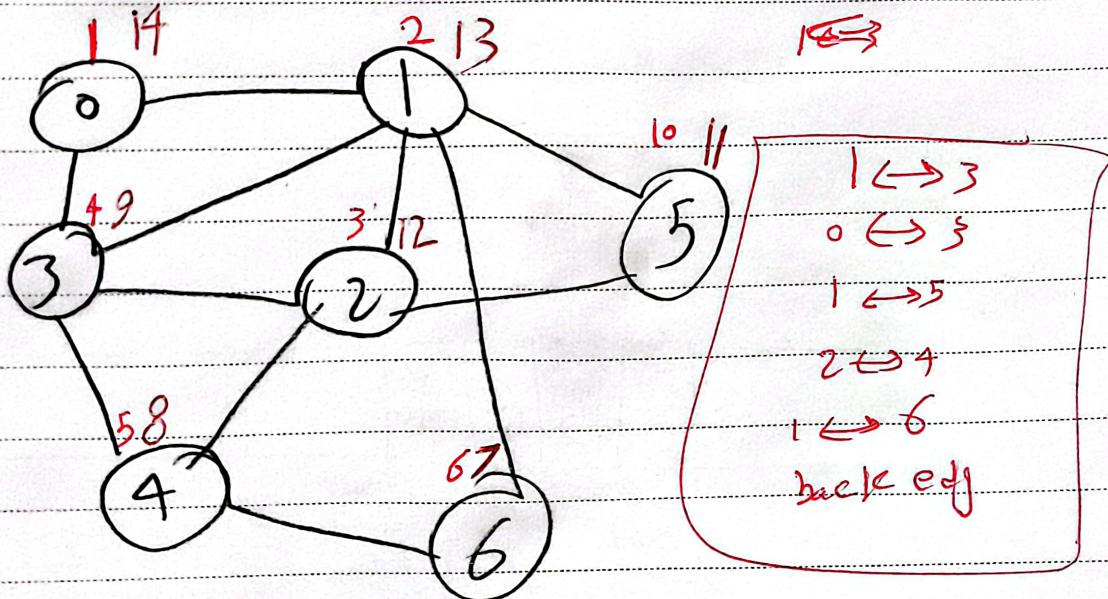


Subject: _____
Date: _____

ورودی افزایش

خروجی افزایش

DFS:



(Q 2)

می دانیں کہ ریس حل صحیح این طال کر ہر درخت از $n-1$ یوں دیگر
کے طال اگر گرافی نہ بہ مادا ہو تو
ایسا یا
ایسا

نکل سکتا ہے

کے طال اگر گرافی نہ بہ مادا ہو تو
Node ~~وہ~~ کا میکس کر جائے
DFS سے وصل ہوں گے

Cross edge اسے جستہ جسہ پردازی ہرگز کا ہو
Stack کے سامنے جاؤ^{جسے}
back edge
forward edge لے کر سفر میں ہوئے آنے والے ما

آنے والے را درخت تبلیغ کرو۔ وہ $(n-1)$ رسم

(Prim کو سمیں)

دوشنبه

۵۰

بی ۱۳۹۶

۵	۴	۳	۲	۱	۱۳۹۶
۲۳	۱۶	۹	۲	۲۰	
۲۴	۱۷	۱۰	۳		سکنی
۲۵	۱۸	۱۱	۴		دوبنی
۲۶	۱۹	۱۲	۵		سنتنی
۲۷	۲۰	۱۳	۶		چهارنی
۲۸	۲۱	۱۴	۷		پنجه
۲۹	۲۲	۱۵	۸	۱	ستون

Q3

صلدر graph coloring

هر خانه مربع را در نظر گیری کر با طایفه های ممکن (3)

کوئد مربع بالد دارد

سپس الگوریتم DFS را (حالاتی) سینه و در هر دور بر رک علی پیغام رایاد

برآن راه دهد که $\boxed{+}$ (صلدر) $\boxed{\text{نه}}$

و امکان خود را با حذف ممکن است از آن را که در آن راه را از این ممکن خواهد بود

حقایقی داده هر لرد بر کس آرایه ذخیره می کنند و از ادامه دفع

DFS تابرویت لکن تمام Node های مقادیر در لرد را در آرایه

نه حقیقت را ~~نه حقیقت را~~ ذخیره می کنند

به تعدادی کمتر نمود $O(n^k)$ کمتر که بینجز باشد

ظریلی دست $\boxed{O(n^k)}$

۵۷

ربيع الثاني ۱۴۳۹

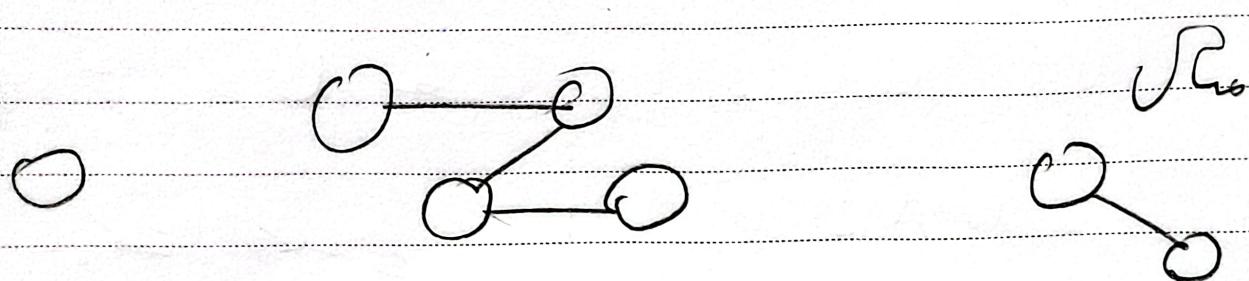
Monday

15

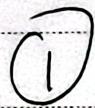
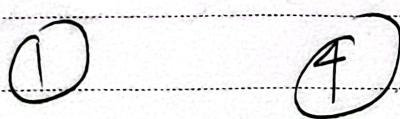
(x)

Subject:
Date

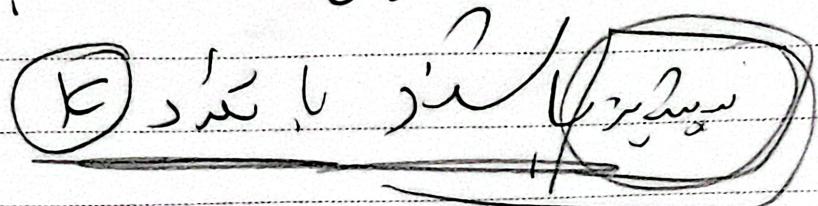
بری کل اپنے صدر دھاٹو رہ کے سکھاں
دھل پڑیں



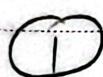
دَبِيلْ كَلَدر



حال طبق نتیجه تقدیر گزارید که بهم رسماً مطلع نمود

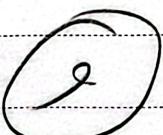


سک گام بک م حلومی مریخ و دو نو د را زنگی بدم و م
ص سینه (زندگی درسته در راه بهم و علی کنم) دایم:



2

حال تکمیلی درباره همسی را تکریی کنید



ایجاد اندیشه و اینجا می دسیم و بگوییم

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

دکتر احمد علی خوش بخت

وہی دل نہیں کرے، اسکے بجائے دل کو اپنے ساتھا بے کسر

ادی کر زدگان را نجات دهی / سپم

١٢٥

ایجاد گراف بین جدید بر روی منطق و مقالہ اکم مرکب

$(Dijkstra)$ سے ~~لگو~~ عالی صورت مانند دیجیتال

حسابی کام و طلب کرنے والے مناسیں

کھال $\binom{n^2}{2}$ کر n^2 کے تعداد میں سے را انتخاب کریں

کر $n-2$ کے درمیان سالنے کے وظائف

$S(a,b)$ رائید حاصل کریں

در حالی کہ بین a, b کے درمیان حرف آیا $S(a,b)$

در لمحہ مقدار $S(a,b)$ رائید حاصل کر رہا تھا امر صدقہ

کیا اک $S(a,b)$ صدی بیسٹوں کو آئندہ

$L_i < S(a,b)$

لیست کی کم ملے ذکر کی کم کل (بین فرائیز)

$O(n^2)$

شنبہ

۶

دی ۱۳۹۶

نام	عمر	جنس										
۱	۱۴	ذکر	۲	۱۵	ذکر	۳	۱۶	ذکر	۴	۱۷	ذکر	۵
۶	۱۸	ذکر	۷	۱۹	ذکر	۸	۲۰	ذکر	۹	۲۱	ذکر	۱۰
۱۱	۲۲	ذکر	۱۲	۲۳	ذکر	۱۳	۲۴	ذکر	۱۴	۲۵	ذکر	۱۵
۱۶	۲۶	ذکر	۱۷	۲۷	ذکر	۱۸	۲۸	ذکر	۱۹	۲۹	ذکر	۲۰
۲۱	۳۰	ذکر	۲۲	۳۱	ذکر	۲۳	۳۲	ذکر	۲۴	۳۳	ذکر	۲۵

قرار شاہ معدوم
(۱۳۵۷ھ ش)

۶

ریعنامہ ۱۴۳۹

Tuesday

16

January - 2018

$O(N)$ 6.

~~(Center of tree)~~

پیکو کردن میدان این الگوریتم را اس (درد)

BFS می تواند درجی می شوند و الگوریتم BFS

می توانند نیز و آنرا دسته بندی کرد

حال از آن دوباره BFS می زنیم و دورگردی اس

\checkmark می توانیم

پیکو کریم بین \checkmark و \checkmark می سرین صریح را در میان

برای این قابل پیدا نمی شود هر کسر را با یکی از دو عدد

می صریح آن دوستان دوست اگر ممکن باشد آن در نورد

برای لطفاً می خواهیم:

$$2n+1 = 0 \quad \textcircled{1}$$

$$2n = 2 \quad \textcircled{2}$$

① سپرسی مالے اول سٹاکا صنعت از نو د ۷۰٪ اتنا حصہ

برکت ۵٪ کمروں کی بود کر رکید ہر آن بود صرکاری

② دراپن مالے ملک قبیل است اسین ماں دوست نو د صرکاری

دریم ۵٪ ملک بیسی ترین آن در بند انسٹی گن است کم

بیسی ترین بال ادارد