متماد سيز پر سكاف دوازدهم نظريم زيان الساد دور ٢٧١٥٥٥١٨ who so how of the only - hard will ND-complete how of colon - institut fell در مورد A است ، ب دلیل اندم در این سلم ، 4 نسبت ب ۱۶ کا یکس بیدا ترده امت ولی توانای ندارس م به سیم در حراف مدال ، والا نعبت بر ۹ کامش مدا حدامد نرد و حتی سران بدایم بند سیام باسخ A با raboro وند دبلال مل سرد . ک شان نستن دران نستن کردن این بوره توانا ی داری ۱ م را ک زان که (۱۵ م) ا A Kp 18 cura o acio up-hand (B n'ousoin mi cosi comi Np-hand W. , causi Np- complete Arigins, pol on a cisto; السَّبَاه السَّبَاه السَّد عَسَم عَنَاهُ عَمَام عَلَى عَمَام عَرَامِ وَرَسَوَى اللَّهُ وَرَسَوَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَمَام اللَّهُ عَمَام اللَّهُ اللَّهُ عَلَى اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّاللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّا ال برقرارنيست - على دروة درموري م hard با شد ، سوال يا يدارويا برجا وبرقراراست ، شال نقين و ك سوالي م المعت ولى ١٩ نيست را غرمن م الميم ودران طالع الم واحدار برغراراست com Mb-combiete is of Enparals 3 ans - coscieles a told mos-du ine son sign du lour ofer du l'avielni mous works size it.) 12 Np-complete with ر اعدی است در نفاد موسیم ام ع مع زبان علام است م این دس م ع ع ع علم بنا براس ع بازمان و م Wa usone cores A remursions of click pecider petermininstic ortho الم مندر عوم [در برابر] وردو به المندن در مون وردوم من مندن در مون وردوم المندن ودرمعرت کر مورد قبول واقع نشد ، بال به م رأندار عنام. ماع (۱۱) م تروح اعاع ۱۷ مرد قبول واقع نشد ، بال اب م راندار عانم . علی جاری کی کامیم در دست مساعل وا عراددادی در نظر می کیا کا کا کی کید و وال می کیا کا کی کیند و وال می کی عدد ا ت سترده می نفسیس وی سنداریم کم اعداد مط د ۱۰۰۰ به و راط د اط د اعدادی ایجاد می نشوند می بیشتر آنها براید د می سوند می سایر ط ۱ ند . سایر ط ۱ ند . hb·a=a = a . a . . a ... a "/k/... b"

= a . a . a ... a "/k/... b"

= a . a ... a ... a "/k/... b"

= a . a ... a ... a "/k/... b"

= a ... a ... a "/k/... b"

= a ... a ... a ... a "/k/... b"

= a ... a ... a ... a "/k/... b"

= a ... a ... a ... a ... a "/k/... b"

= a ... b"

= a ... b"

= a ... معدد داریک معلمان با می نوان معدانی و معدام کر موس است میدان میدان میدانی میدا · Dolynomial الم درعدة ك راس دليخواهي، مرد تران اصلي دوراس كو "م را اعتاقامي من م وكرد" م والمعال

الم المنون درموت مراف عامل قدار دول دانستها المراف المناوري والتستها المراف المناوري والتستها المراف المناوري والتستها المراف الماف دولا مت تعدي مرافي دريات المناوري المناور من مرسمت له له

ن پرسمنده تر رک

انسن درسدت ۱۷۰ مده معمد مدر اسل خدان اسل خدان ما ۷۰ و ۷۰ د در ما حذف منظ دارین ملبرا بر ن ددرد بران اصلی دست بدای نیاری رساس درعدن صراس عیم حاید د را منف مانع ، ازم راس نيار تذرم كنيم و دور هميلتوني داري . درمورته مراف اسل ودرهميلون داشت ، در تدان سامل تذر وبل دارج بران دس مراسی مر منس نو دورج سنل زیر با ۱۷

الم وتنصابًا من المستعمل كذا والم واستم بالله والمنتم الله وتنصابًا من المستعمل كذا والم واستم بالله وتنصابًا

المان ورودی باتران عاصل ا عامره متدار راسط ی بران است. بان درود در عوض صرراس ، ۲ را س دبير و ۳ يال د يسر د ا د اها مه حواده مي بدا ين دور دهيلتون، بهندر د دبل کامت سردا رزاه کرد بن بران و کذر بردبل مامهما- ۱۹ است.

دی مصدعب ین زا دا مدعب نافد و ج دو مدعب عالدا حسیانافد ب ل دو دوم مرد برس دافد و کا ن دایلت تسیا نافده ب ال دمد بهم - تساه عمد ان علام set cover طابسه له عدد ن آبه ه علا د وسعبده ی را رسید باشه و مان با کیم در صربانها و مان این از حدانان که عصو شده را شان الديد. مقدودان الله كم بل الريد مديد كيم و الزم الله في الم الله بوطلوانان بوطلوانان بوطلوانان

ورودی دهم دان تعسراز آردر ا طرل ساستد مون تنصا تغیرد کر ساند تعبدال ب ب است. كه خردى أكسيت كين ، براين جنى استكمي توايغ را حفظ كردة و تما ماستن ٢ ، بايشاه را عارن وسرف [تبعير] reject جابة بالمراجة عنه المست الم عود مرود فياب بن وأسلت المكسم المه-hard ماناعلم الس سراء ، عبس سراعي، لم عول caver وحروم بي و تسال يعلوانان المها و مناب د عن ان جنال معرب بع palynomial (حدمدع) ناسزره بريان تواناي الطلمتوا بابع مع قصل عنوا orapo og ND-combjegs open

A سدال ۱ خواهم داده . وم سيم كم اذ و به كل ل ب عام كون ، كون دا برساده والكوار

الله را من مركم و اذبن م برم، خروم را سنح كه و من مركم را در مان م مرم و در نمايت را سنح الم مرم و در نمايت را سنح الم مد و من ما من م مرم م مد .

منده راس بست الله را العم و و و و ما آدام و در ما و ما الله و در ما و ما الله و در ما و ما و در ما و در ما و ما و در ما و در

5 m 5 50,0

- culosispici A Algorithm (L polynomial , la reduction nous only

B < A circles

عدم میتراند تشافته به در ۱۳ م در ۱۳ مرد میتراند تشافته به در ۱۳ مرد در ۱۳ مرد میتراند تشافته به در ۱۳ مرد ۱۳ مواهم میتراند تشافته به در ۱۳ مرد ۱۳ مواهم میتراند تشافته به در ۱۳ مرد ۱۳ مواهم میتراند تشافته به در ۱۳ مرد ای مرد اید ای م reduction polynomial . i. i. polynomial time, set spliting 3 - sat in 3-24 il y come de l'anologo de il de servir و ساع کا این مصوری نے ساج معلومی ؟ on the route of vorient of element of the control of the control naul ap element nom napro since super ci visto de opole de element bolivnish po vini Cani mis do subset bolivano. yes lama match C= {c1 ... > c1 > C1 > C1 > C11 ... > C1 > C11 } c11 3 c11 ? cumo · Fil virio la ni o ani الم تصى سرد عدولوا مع ديد، كدي در عدول در نظر ماسي . المر عالهمى عروف درست را مرمر کس رهما حروف غلط راتبی کننی و در را آی کسی سرس حرز بر مجموعی ای از ی حداقل ک عمر قرمز خاهند دانشت و رفاطر ایند زیاز تبعی بواسط برخی حروف ردشان شده و همین و همین و شامل سینمر کر آمهیست های ۸ . و همین نعر آیاد و می در تبعی کردن برشان شده مرز را در در در می می مرد را در در در این می در ا

دارد س نتيج ما ني يا عالت مود قول بله تصر ومت ماري .

دردانع ، صخاص سلم الم 3 مم الله سلم كا من سلم كا من من الله على عده ما داده شده . ع را من سازيج بي دو نهاس م المحصد وستون ع درياد عادي عدم عدد المام در مام در مام در مام عن درياد علي من من درياد علي من من درياد علي درياد علي درياد علي من درياد علي منيس مامه مديري وا دين المسين مين عدد عدد كرية على على بالمعرب والعدد و درينود الم one of or x strasod. it x surject of Into the Jan. 6 [min cum of of logicality. محبویه ک و محبویه بر راجه بران مسلم م دور ، معتوان معتوان مور برای خود کو بیداسود ع ان سنه مرا ما ما مند ، حرام و نه و نه و نه کی مند کر بند در نه و از آنج یک میده کرد او منده کار منده کرد او منده ک في عابود درهم في ما في مراف الم المورود معيده و از النام لا درهم و معيد و الم و درهم و معيد و الم و درهم و الم و درهم و الم و

بنده لمن یادرواقع بود مای بران ترت ایمادلیم. دران صال سرتوان می مای ایماد شده ل از بان بر سردم و از بان معبوم و سرتبط لمن رساله را ایندن John is to die origino up - compilete vain moloice A 11000 000 NP hard

erelas ; eiosarin sersar To erecumino A luz andrio noit appor as ereces در معنوم کا الدستور م می توانع کا ماه ما ما ما ما ما ما ما می ایماد المنجمى T عبابر x مايقد. اكنون معبدما سى مادسان شده را بادهراه الا تمار طول الم د مهما ۲ به سنامه ۱ مرده می سوایل میوسی در در دوری م مدار ۱ درددی ۱ درددی از می ورددی ساخم شده را م بذیرد، حول کوک ترین طرل کاسکی موجود، س توان کا با بعد یس آن را بصورت عرض بنی توانیخ است : ۱۵ مردر سر است . تسامل م مورت خطره است م ۱۱ مردر مرب م ۱۱ تر سال مردر مرب م ۱۱ تر سال م

T ما متحمر بشراء فقط ما بد یک مجدمه مرکای کا مشی تولید نظرم (۱۱) مع باشد

