

و تیاهن ی ب : مود لصف ن آ ماسقا

تیاهن ی ب ماسقا

میراد، یباسح و تسرد تیاهن ی ب عون و د ام

۱. گرزب رایسب تیاهن ی ب

[1] گرزب رایسب یاه تیاهن ی ب؛ یشیازفا نعیتم یاه تیاهن ی ب

۲. کچوک رایسب تیاهن ی ب

[2] کچوک رایسب یاه تیاهن ی ب؛ یشهاک نعیتم یاه تیاهن ی ب

ی و طسرا هاگتسد رد اه تیاهن ی ب

تیاهن ی ب اب ار کچوک تیاهن ی ب هچ و گرزب تیاهن ی ب هچ، اه تیاهن ی ب مامت، و طسرا نامز را دن درک یم لح ووقلاب

فقی ال: گرزب رایسب تیاهن ی ب

فقی ال: دنتفگ یم ار گرزب تیاهن ی ب

ووقلاب: کچوک رایسب تیاهن ی ب

یانبم نوچ میتسه سونام یلیخ اتود نیا اب مه ام. ووقلاب: دنتفگ یم ار کچوک تیاهن ی ب راک و یقی ال تیاهن ی ب هب دنکیم عناق ار شدوخ ناسنا. تسرا ی و طسرا الومعم مه ام یاهباتک [3] دوشیم مامت

هزورما یلاع تایضایر رد اه تیاهن ی ب

شثحابم و هدرک تفرشیپ الماک [4] زیلانآ و یلاع تایضایر هک الاح ات لبق لاس 200 دودح را ام، هدش دی شروخ لثم رشب یارب زورما

لعفلاب تیهانی

میوگب مناوت یم. تسایرمالا سفن لعفلاب تیهانی یب، کچوک تیهانی یب رد هک تسایر حضاو یولج و مراذگیم تتشم رد ار لعفلاب تیهانی یب، ایب دیوگیم. تشم رد تیهانی یب، مسجم تیهانی یب؟! هآوخیم نیا زارتاب؛ مروآیم تمشچ

نیا ماما، میتشگناهج رد رادی نعم ددع نیرتگرزب لابند هباریخا ام، گن بگیب شرازگ هب [1] یریگتخس اب ار تیهانی یب نانادیضایر. دنشاب درخ رایسب تیهانی یب اب هسیاقم رد دیاب ره تیهانی یب: داد میهآوخ رارق رظن دم ار یرتجیار و رتعیسو فیرت ام اما. دننک یم فیرت ییالاب هب و مینکن دودجم ار نامنهذ دیراذگب الاح بخ. تسین یهانت م ای دودجم هک دوش یم لماش ار یددع. میزادرپب تیهانی یب تایئج

تیهانی یب زاغآ

ک مینک ادیپ یضایر رظنم زا نآ فیرت یارب یهار ادتبا رد دیاب، تیهانی یب رابرد تبحص یارب رد و دوش یم هتخاننش ناتساب نایانوی اب تیهانی یب موهفم هچرگا. تسین یاهداس راک هتبالا ۱۸۰۰ هه رخاوات تیهانی یب اما، تسایر هدش طاحل ستینبیل دیرفتوگ و نتوین کازیآ تابساحم یب و هدرتسگر موهفم کی افرض تیهانی یب، نآ زا لب ق. دوب هدشن فیرت عماج تروص هب یدالیم هتشاد ندیمهف شزرا هک یزیچ ه، صاخ یضایر تایلمع اب یرنه رثا کی دننام رتشیب؛ دوب لکش و دنیاشوخن یموهفم ناوئع تیهانی یب زا مهزبون نرق رد یدایز نانادیضایر، تقیقح رد. دنشاب، تلاح نیرتهب رد. درادن یدج یضایر شحابم رد یهآیاج چیه هک دنتشاد رواب و دندرک یم دای مهبم نومضم نیمه رد. دوش هتشاذگ ثحب هب هفسالف نایم رد تسناوتیم هک دوب یغوضوم تیهانی یب رد هک وا. درک رشتنم ۱۸۷۴ لاس رد ار تیهانی یب دوجو زا دهآوش نیتسخن «روتناک جروج» هک دوب هک داد هئارا زیگنارب ثحب و زیگناتفگش یدهآوش، دوب هدش گرزب ناملآ رد و هدمآ ایند هب هیسور دوجو یددعتم یهتیهانی یب هک دومن صخشیم یتح هکلب، درک فیرت ار تیهانی یب تیهام اهنت هن نیا درک هجوت لباق رایسب ار درواتسد نیا هچنآ. دندوب یرگید زا رتگرزب اهتیهانی یب یخرب و دراد هب هک دوب هدرآوآ تسدب یضایر زا فرصمی رهاظ هب و یناتساب هآاش کی زا ار دهآوش لک وا هک دوب دش روهشم «اههعومجم» هیرطن

اههعومجم هیرطن

نیرتیوق زا یکی ناوئع اما، دیآ یم رطن هب هداس یروآهذخ زرت هب (Set Theory) هعومجم هیرطن ک درک وچتسج و طسرا یهاراک رد ناوت یم ار نآ یساسا دیا. دوش یم هتخاننش نردم یضایر رد اهرابا یم ار هرازگ نیا دوخ هتبالا. نیمه. دنوش یدنبهورگ ییاههعومجم رد دنناوت یم دادعا: دراد یم نایب 1، 2، دادعا دیناوت یم. درک یدنبهورگ ییاههعومجم رد ناوت یم ار ایشا: دروآ رد هصالخ تروص هب ناوت فرح دیناوت یم یتح. دینک یراذگمان «فلا» هعومجم ار نآ و دیهدب رارق {1، 2، 3، 4} هعومجم رد ار 3 و 4 نامر، یهام چیودناس، «د» هعومجم رد ار نوتپن هرایس و یدراه ساموت نامر، یهام چیودناس، «د» دیمانب «ب» هعومجم ار نآ و دیهد رارق {نوتپن هرایس و یدراه ساموت

روطنیا، دهذب رارق ریثات تحت ار امش هک تسین یزیچ هیرطن نیا دینک یم رکف دبال بخ یاشفیا یاتسار رد گرزب شرگن نآ اب ماگ دنچ طقف ام هک تسایر نیا هجوت بللاج هتکن اما؟ تسین فیصوت الاب رد هک ار یاههعومجم ود نآ امش مینک ضرف دیراذگب الاح. میراد هلصاف تیهانی یب بللاق رد رگا؟ هعومجم ای فلا هعومجم، تسایر رتگرزب کی مادک. دینک یم هسیاقم مه اب، میدرک یم روطچ، لاثم یارب؛ دسرب رظن ینعم یب فیلکت کی دیش، دینک رکف نآ هرابرد یدرف تارابع هب هک تسین نیا یدیلک هتکن، اجنیا رد؟ دینک هسیاقم ۳ ددع اب ار یدراه ساموت نامر دیناوت

هعومجم ود ره رد ترابع راهچ نوچ .دینک هجوت تارابع دادعت هب دیاب هکلب ،دینک هاگن صاخ تارابع .دنراد یناسکی هزادنا اهنآ ،دراد دوجو

یگداس هب امش رثکا منزیم سرح ؟دراد دوجو هعومجم ود ره رد ترابع راهچ هک میدرک طابنتسا روطچ مینک ضرف دیراذگب اما .دیاهدرک هسیاقم ار اهنآ سپس و هدرمش ار هعومجم ره رد دوجوم تارابع دادعت یم روطچ تروص نیا رد .دیدیوبن دلب ار شرامش هون و دیتسناد یم دادعا هرابرد یزیچ چه امش اما ،دیآ یم رظن هب بیرغ و بیجع یردق لاوس نیا بخ ؟دینک هسیاقم ار هعومجم ود دیتسناتو زا ادج لماک روط هب دناوت یم هک تسا نیا دنک یم یوق و بلالچ ار هعومجم هیرظن هچنآ زایشخب شرامش رب هیکت نودب اههعومجم هسیاقم یارب یهار دنمزانی ام ینعی ؛دشاب تایضایر رگیدی مامت .میتسه

یم اهنآ هسیاقم نانچمه ،دراد دوجو هعومجم ود نآ زا کی ره رد ترابع دنچ دیتسناد یم الصا رگایتح «ب» هعومجم رد یترابع اب و دینک هاگن «فلا» هعومجم هب دیاب طقف .دشاب یاهداس راک دناوت یاههعومجم رد یترابع چه رگیدی هک دیهد همادا ییاجنآ ات ار دنیارف نیا دیاب امش .دیهد قیبطت چیودناس» اب ار ۲ ،«د» اب ار ۱ دیناوت یم ،تسار هب پچ زانتفر اب .دشاب هدنامن یقاب ب و فلا نتسناد هب زاین نودب .دینک تفج «نوتپن هرایس» اب ار ۴ و «یدراه ساموت» نامر اب ار ۳ ،«یهام نیا .دنراد یناسکی هزادنا هعومجم ود هک میناد یم ،دراد دوجو هعومجم ره رد ترابع دنچ هکنیا قیقد هب زاین نودب ات دهد یم ام هب ار هزاجا نیا و دوش یم هتخاننش «کی هب کی رطانت» ناونع اب لماع نآ هک دینیبب دیناوت یم الامتخا .میزادربپ اهنآ هسیاقم هب اههعومجم رد دوجوم تارابع ندرمش یمن هک میدرک یم دومناو طقف ،نونکات .درب یم تیهان یب رد هئاتسآ هب ار ام هنوگچ رخآ شخب یلاثم ؟دوش یم هچ ،مینک تسرد تیهان یب تارابع اب یاههعومجم رگا اما ،میرامشپ راهچ ات میناوت حیحص دادعا ناشهمه و دشاب یم یعیبط دادعا یواح هعومجم کی هک تسا نیا دراد دوجو میدق زا هک دوش یم غورش رفص اب هک دنتسه یفنمریغ

رفص فلا یضایر موهفم

کی مادک الاح .تسا هتفای لیکشت یعیبط دادعا زایلک روط هب هک میراد یاههعومجم ،رفص فلا رد ،مینزیم فرح یهانتم دادعا نیرتگرزب هرابرد یتقو ؟+۱ رفص فلا ای رفص فلا ،تسا رتگرزب یددع هب ار ۱ دیناوت یم هراومه ،بوخ لیلد اب .دهد یم ناشن ار دوخ هراومه «۱ هفاضاب» موهفم زاسراک مه رفص فلا صوصخ رد نیا ایآ اما .دیروآ تسدب رتگرزب یتح یزیچ و هدرک هفاضایهانتم ،عیبط دادعا هعومجم هب و میریگب ضرق نامدوخ هعومجم زا ار «یهام چیودناس» دیراذگب ،بخ ؟تسا .میراد «۱ هفاضاب رفص فلا» تارابع اب یاههعومجم الاح بخ ؛مینک هفاضاب

چیودناس .تسا کی هب کی رطانت زا هدافتسا ،هعومجم ود نیا هسیاقم هار اهنات ،دش رکذ هک روطنامه یاههعومجم ،«ت» هعومجم اما ،مینک یم یراذگمان «پ» هعومجم و میهد یم رارق هعومجم کی زاغآ رد ار یهام {۰، ۱، ۲، ۳، ۴، ...} ،یهام چیودناس} زاتسترابع «پ» هعومجم سپ .دوب دهاوخ یعیبط دادعا زا درادنا تسا ۲، اب ار ۱، اب ار رفص ،رفص اب ار یهام چیودناس ام {۰، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ...} زاتسترابع «ت» هعومجم اما دراد دوجو هعومجم ود ره رد تیهان یب تارابع زونه .داد میهوخ قیبطت ... و ۵ اب ار ۴ و ۴ اب ار ۳، ۳ اب ار ۲ هرهب کی هب کی رطانت زا میراد تسود هک اچنآ ات ،میروایب مک یترابع هکنیا نودب میناوت یم و دنتسه ربارب و ناسکی اقیقد یهام چیودناس هفاضاب رفص فلا و رفص فلا ینعی .میربب

ماگنه رد ار روهشم هلمج نیا روتناک گروئگ .تسا میلس لقع زا رود و بیجع اعقاو هجیتن کی نیا و «منک یمن شرواب یلو ،منیب یم ار نآ» :دروآ نابز هب تیهان یب یروام یضایر نوماریپ ثحب ،تسا رتگرزب هعومجم مادک ؛دوش یم حرطم لاوس کی اچنیا رد .دوش یم رتبیجع مه نیا زا هلئسم یم ام هب یهانتم هاگدید کی ؟دنا یعیبط نآ دادعا یمامت هک یاههعومجم ای جوز یعیبط دادعا هعومجم یم صخشم کی هب کی رطانت اما ،دشاب جوز دادعا همه ربارب ود دیاب درف و جوز دادعا همه هک دیوگ

لوغشم دوخ هب ار ناناد یضایر نهذ رود یاه هتشدگ زا ،تياهن یب زیگنا تفگش موهفم هچخیرات ناتساب دنه ندمت رد راب نیتسخن یارب تياهن یب موهفم هک دندقتعم یخرب دنچ ره .دوب هدرک هب تایضایر هصرع رد تياهن یب دروم رد یدج راک نیتسخن هک تفگ ناوت یم اما ،تسا هدش حرطم "روهشم باتک رد سدیلقا .ددرگ یم زاب لوا دادعا یور رب سدیلقا تاقیقحت و ناتساب نانوی نارود هک دنک یم هراشا نآ هب ینمض روط هب اما ،درب یمن تياهن یب زا یمان اقیقتسم دنچ ره دوخ "لوصا زا سپ . "تسا رتگربزب مه لوا دادعا زا یضورفم دادعت ره برض لصاح زا ،لوا ددع نیرتگربزب "دامن ماجنارس ات تفای همادا نانچمه ناناد یضایر ریاس طسوت تياهن یب دروم رد شهوژپ ،سدیلقا رد شهوژپ ،یدیج رصع زاغآ اب .تشاذگ تایضایر هصرع هب اپ زیماآراسا موهفم نبا دامن ناونع هب ؟ "نتوین کازیا " و "رتینبیل ملهلیو دیرفتاگ " نارود نیا رد .تفای همادا نانچمه تياهن یب دروم هدرپ تایضایر هصرع رد "کچوک تياهن یب " مان هب یدیج موهفم دوجو زا راب نیتسخن یارب تبثم یددع ،تسا هدش قتشتم تياهن یب موهفم نامه زا المع هک کچوک تياهن یب .دنتشادرب رسپ هارمه هب "تياهن یب " بیترت نیدب .تسا رتکچوک یرگیذضورفم تبثم ددع ره زا هک تسا باسح "مان هب تایضایر زا یعیذب هصرع یاه هیآپ ،کچوک تياهن یب ینعی دوخ کچوک یومع نیرتمهم هب المع تياهن یب هک دوب هونگ نبا و دنداد لکش ار (ناباسح) "لارگتنا و لیسنارفی (تياهن یب رارسا و روتناک هلاقم ،گنپ گیب تیااس).دش لیدبت دیدج یسدنهم و مولع رد موهفم

دنا هتشاد تایضایر رد یبیشن و زارف رپ خیرات infinitesimals ای کچوک تياهن یب یاه تیمک هب .تسا هدوب لومعم یدنه نانادیضایر نایم رد یدالیم ۱۶ ات ۱۲ نورق یط رد موهفم نیا زا هدافتسا نوچمه ینانادیضایر ،مهدفه نرق رد لارگتنا و لیسنارفی باسح هعسوت لحارم نیلوا ماگنه هتخاننش یریگدج دنیارف ناونع اب ونوکا هک یتایلمع ماجنا لیهست و حیضوت یارب رتینبیل هتخانش یم دندرک یم هدافتسا اهنآ زا هنادازا ،دوش یم

نیا هک دیسر یم رظن هب هچرگا و تفرگ یم ماجنا یمسریغ یا هونگ هب میهافم نیا لامعتسا طبترم ثحابم هک دش ساسح لاح نیا اب ،دریگ یم تروص یوق یدوهش کرد کی یانبم رب لامعتسا رد اه تیمک نیا اذل .ددرگ تسردانجیاتن هب رجنم دناوت یم یتح کچوک تياهن یب یاه تیمک اب ریغ روط هب هچرگا ،نانچمه هک دوب یلاح رد نیا و دندش بولطمان ییاهزیچ هب لدبم نانادیضایر رظن کی هدیآ هک دش اعدا یتح .دنتشاد رارق ناسدنهم و نانادکیزیف هدافتسا دروم ،کی تامتسیس هچنآ .تسا دروم یب الماک ریخا یاعدا نیا .تسا ضقانت رد شدوخ اب اتاذ کچوک تياهن یب تیمک ایوگ دادعا هعومجم نوچمه) دادعا کیسالك یاه هاگتسد هک دوب نیا دوش هتفگ تسناوت یم اتقیقح .دنتسین رفص زا ریغ یکچوک تياهن یب رصنع یاراد دندریگ یم رارق هدافتسا دروم زیلانآ رد هک (یاه تیمک هک تفای ناوت یم یدیفم دادعا هاگتسد ایآ هک تسا هدوب حرطم ثحب نیا هراومه ؟دشاب هتشاد زین ار کچوک تياهن یب

هک دوش هتخاس دادعا زا یهاگتسد هک دشاب هتشاد دوجو ناکما نیا دیاب هک دوب دقتعم رتینبیل نامه لاح نیع رد و درادرب رد ار کچوک رایسب یاه تیمک مه و تسا گربزب رایسب یاه تیمک لماش مه ابیرقت اما .دشاب رارقرب زین هاگتسد نیا رد دراد دوجو یلومعم دادعا نیب رد هک یتابسانم ییاهشالت و دش حرطم کچوک تياهن یب موهفم زا هدافتسا هب تبسن یدج یتاداقتنا هلصافالب دوب یکتم نآ هب ناوتب اقیممع هک یانبم رب لارگتنا و لیسنارفی باسح ات تفرگ تروص هک دروآ دیدپ اریقطنم و هناریگتخس الماک ماظن سارنشاریاو مهزون نرق رد هخالاب .دریگ لکش تسا یسدیمشرا تیشاخ یاراد میناد یم هک یروطنامه هک (یقیقح دادعا هاگتسد هیآپ رب تدش هب نلیسپا اب)دج فیرعت ناونع تحت هزورما هک هچنآ و (درادن رفص ریغ کچوک تياهن یب رصنع اذل و .دوب راوتسا دوش یم هتخاننش (اتلد و

یم رتینبیل هیلوا همانرب هک دراد دوجو یموهفم هک تفایرد Abraham Robinson ۱۹۶۰ ههذرد اما هزورما هک هچنآ زا هدافتسا دراوم و تاراشا .دریگ تروص نآ یانبم رب یقطنم الماک روط هب دناوت لیسنارفی باسح رد صاخ هدافتسا زا تسا رتارف رایسب تسا هتفرگ مان درادناتسا ریغ زیلانآ

دوب زتیښیال رطن دم هک

لعفلاب تیاهن یب و ؤوقللاب تیاهن یب نیب کیکیفت و تیاهن یب ماسقا نایب رد اردصالم [3]
دیامرف یم:

یفقیاللی یهانتملل ریغ وه و ؤوقللاب امهدهأ: نیینعم یلع یهانتملل ریغ نأ اهنم و

ریغ نیملکتمللا دنن یلعات هللا تارودقم و ،یددعلل یهانتملل ریغ وه و لعفلاب امهیناث و
ابتترم لعفلاب یهانتملل ریغلل دوجول نورکنم مهأل یناثلل ینعمللابل لوألل ینعمللابل یهانتملل
لوألل ینعمللابل یهانتملل ریغ یف زوجي امنل توافتلل و اعمتجمل و ناک ابقلاتم بترم ریغ و ناک
ریغ ؤلخادتملل عابألل و ؤیهانتملل ریغ ؤلخادتملل فاصلل ؤامکلل دنن مسجلل لوبقک
(۳۱۸ ص، ۷ ج، ؤیلعاتملم ؤمکللل). یلوألل فصن ؤیناثلل و ؤیهانتملل

دندک یم نییبت هنوگ نیلار ؤوقللاب تیاهن یب یرهطم دیهش

۱، ۲، ۳، ...، ۱۰۰۰، ...، مئیوگب و مئیورب اللاب و هدرک نایب ار دادعا رگا ینعی؛ دنتسین یهانتملل دادعا
ار یددع ره. مئیوسریم ندرک ضرف ار یددع ناوتن نأ قوف ام هک یددع هب مئیورب اللاب هچ ره ۱۰۰۰۰۰۰، ...
، دوشیم ضرف مه ربارب ود ددع نأ یارب هکلب، دوشیم ضرف یددع نأ قوف ام مه زاب مینک ضرف ام هک
ر یددع ره. دوشیم ضرف مه ... و ۵ و ۴ و ۳ و ۲ قوف هب نأ دوخ، دوشیم ضرف مه شدوخ رد برض شدوخ هکلب
هک تسلا نیلار. تسلا ددع نأ زارتللاب مه زاب تسلا ددع نیرخ نیلار دئیوگب و دینک رابتعا امش هک
تسلا یهانتملل ریغ دادعا دنیوگیم.

هکلب، تسین لعفلاب یهانتملل ریغ روظنم، تسلا یهانتملل ریغ دادعا دنیوگیم هکنیلار
لعفلاب دوجوم کي ام هکنیلار ینعی لعفلاب یهانتیلار. تسلا «یفقیال یهانتملل ریغ» روظنم
، دنل یهانتملل ریغ لعفلاب مللعال یاهراتس دئیوگب یسک هکنیلار لثم، میشاب هتشاد یهانتملل ریغ
دیاب، تسلا یهانتملل ریغ لعفلاب یاهراتس تفگ یسک رگا هک؛ دنل یهانتملل ریغ لعفلاب مللعال تارذ
ریغ ددع دئیوگیم هکنیلار. تسلا هلاسمل کي نیلار. میراد چراخ رد هراتس ددع یهانتملل ریغ نأللار ام مئیوگب
هب یفقیال یهانتملل ریغ. تسلا یفقیال یهانتملل ریغ روظنم. دئیوگیم نلار نلار هب، تسلا یهانتملل
فقوتم اچنلار رد ددع دنک رابتعا هک ار یددع ره ام نهذ ینعی؛ تسین طوبرم چراخ هب، ددرگیمرب ام نهذ
ربارب رازه ای نلار ربارب ود ای رتشیب اتود ای رتشیب یکی هک رگید یددع رابتعا ناکمل؛ ددرگیم
دراو ار دوخ لاکشا اچ نیمه خیش. «یفقیال یهانتیلار» دنیوگیم ار نیلار. تسلا دشاب نلار
(۵۶۷-۵۶۸ ص، ۷ ج، یرهطم دیهش راثا هعومجم). دندکیم

یفقیال یهانت رگید و، یددع یهانت یکی: تسانعم ود هب یهانت

مسج و حطس و طخ الثم، دشاب یهانتلمان و دوجوم لعفلاب ؤیش هک تسلا نلار یددع یهانتلمان
دوجوم لعفلاب هک تسلا نلار یفقیال یهانتلمان و. دشاب هتشادن تیاهن و دشاب دوجوم لعفلاب
مسج هک دنیوگ امکل هچنانچ. دومن ضرف ناوتب یزیچ نلار رد زاب دسر هک هبترم ره هکلب، دشاب نلار
و تسلا تمسقلل باق مه زاب مینک میسقت ار مسج هزادنا ره هک، ؤیهانتملل ریغ یلار تسلا تمسقلل باق
یلو، تسلا یددع یهانتلمان دوصقم درادن دوجو یهانتلمان دنیوگ امکل هکنیلار و. دسریم ؤاهتنا هب
نیلار و دوشیم میسقت یهانتلمان هب مسج هکنیلار لثم، تسلا عقاو و زئاج یفقیال یهانتلمان
داعبا دنتفگیم نانوی میدق یامکل. دنوشن میسقت رگید هک دسریم ییاج هب اهتمسق
(۲۶۹ ص، یفسلف و ینافرع لئاسر هعومجم). تسلا یهانتلمان

دیوگیم هراب نیلار و. تسلا هتفر راک هب و طسرا مالک رد راب نیلوار حالطصا نیلار

لك نأ كلذ و ؟ال م ،هنم عزج لوأ ىلع هتكرح لوأ ىف كرحتي ام مطع ىلع كرحتمل له :ردنكسإل لاق
هیلع كرحتي لغوضومل اىشلل ىلع كرحتمل كرحتي نأ نكمي سيل هنأل نامز ىف تراص امنإ ءكرح
ءازجأ نم عزج لوأ ىلع الوأ كرحتي كرحتملاف ،اذكه اذه اذإف ؛عىش دعب ائيش هنم عطقي هنكل ،ةعقد
ىلع كرحتم ريصي كرحم لكف ،ةياهن الب رمي مطعلال ىف لوألل ناك نإف .هیلع كرحتي يذل مطعلال
ءايشألل و .ةيلوأةياهن الب ارخأ كرحتم نوکي هنإف ،ام ادعب كرحتي كرحتم لك و ؛ةياهن الب ءايشأ
الب ءلصتمل ءايشألل ءمسق تناك ذإ - دب ال هنإ :لوقنف ،اهتفاسم عطقق ال ءياهن الب يتلل
عزجلال ىلع زوجت دق نوكت وأ ،لوألل عزجلال ىلع الوأ زوجت ال ءكرحل نوكت نأ امإ :نيرمأ دحأ نم - ءياهن
سيل هنأ كلذ و .رخأتي ءزج و مدقتي ءزج لصتمل مطعلال ىف نأ لببق نم وه امنإ مطعلال نم لوألل
دجوي اذإ فيكف ؛اهعطقي هسفن كرحتمل نإ اهب لوقن يتلل لاجل ريغ لاجب لصتمل ىف ءازجألل
سيل هنإ :لوقنف ؟لعفلل ريغب مأ لعفلل اب امإ ،لصتمل ىف ارخأتم اهضعب و امدقتم ءازجألل ضعب
ريغ وه امنإ مطعلال نأل ،لعفلل لكال ىف ىه ال و ،ةلصفنم ءازجأ ءلصتمل ماطعلأل نم عىش
تناك ذإف .ةدحاو ءكرحل تناك ال و ،ادحاو امطع ناك امل ،لعفلل امسقنم ناك ول و ؛لعفلل مسقنم
لصتم وه يذل لكال ىف نوکي نأ ىقب دقف هيف لعفلل تبسيل لكال ىف يتلل ءازجألل
نوکی و ،لعفلل ال ءوقللل وه امنإ لصتمل رخأتمل و مدقتم نوکی و ،ءوقللل
ىف عزجلل اهب دجوي يتلل لاجل ىلع الوأ لوألل عزجلال ىلع كرحتي امنإ هیلع كرحتمل
هنأ لببق نم اذه لعفلي امنإ و .هیلع كرحتي اذإ ءهجلل هذ ىلعف .**ءوقللل هيف دوجو و ،مطعلال**
اذإ كرحتمل و .لعفلل ايئانث ءزج و الوأ هنم ءزج لعجي نأ ريغ نم و همسقي نأ ريغ نم هیلع كرحتي
مطعلال ىف ىه ام بسح ىلع لئوألل ءازجألل ىف كرحتم نوکي امنإف مطعلال ىلع ءهجلل هذ ىلع كرحت
ةياهنتم ريغ هنإ :انلوق ىنعم و .**ءوقللل وه امنإ ءياهن الب مطعلال ىف اهدوجو و ،ةياهن الب**
(٢٧٨ ه:حفص ،برعلال دنع و طسرأ) .لعفلل ناك اميف كلذ انعضو امنإ لب ؛اهتفاسم عطقق ال ،ءوقلل

دسبون ىم نىنچ (رىداقم رد)كچوك و (دادعا رد)گرزب ياه تىاهن ىب دروم رد رگىد ىاج رد وا

لك زواجتي نأ نكمي ال هنأ نظي دقف ءدايزللل أم ىهانتمل ريغ نوکي نأ مزل اضيأ بجاولل و
ءىشلل ىه و ،الخداهب طاحم ىلويهلل <وىهانتمل ريغ> نأ كلذ و ؛نكمي دقف ءمسقلل امأ و ،رادقم
و ،ةياهن ءلقلل ىلإ باهذل ىف **ددعلال** ىف راص اضيأ بجاولل و .ءروصلل وه طيحملل و ىهانتمل ريغ
ىلإ امأ :دضللل رملأل **رادقمال ىف راص و .ةدع لك ىلع ادبأ ديزي ءرثكلال ىلإ باهذل ىف**
ببسلل و .هانتم ريغ رادقم دجوي نأ نكمي ال ربكلال ىلإ امأ و ،**رادقم لك زواجتي دقف رغصلل**
وه امنإ ددعلال و ،ريثك ال دحاو ناسنإ هنإ ناسنإل لثم - ناك دحاو ىأ - مسقنم ريغ دحاو نأ كلذ ىف
امنإ ءثالثلل و نينثالل نإف ،**مسقني ال ام دنع فقن نأ بجي دقف .ام ءيمك و ءريثك داحأ**
نإف .امئاد هموت نكمي دقف ءرثكلال ىلإ هباهد امأ و .دادعألل رئاس نم دحاو كلذك و ،ءامسأ ىه
ريغ ددعلال > نوکي ف ،ةياهن الب رمي نيصفنن هفصن و ،نيصفنن رادقمال ءمسق
،ةددم ءدع لك ىلع امئاد ديزي ام هنم دجوي دق هنأ ريغ .**الف - لعفلل امأف ؛ ءوقللل >هانتم**
كلذك و ،امئاد نوکتي رما هنكل ،قاب رما ءياهن الب ال و ،ءمسقلل هذل قرافم سيل ددعلال اذه نكل
نامزلل ددع و نامزلل .

مطعلال ىف هنأ ريغ ؛ةياهن الب مسقني دق لصتمل نأ كلذ و ،دضللل اهيف رملأل نإف ريذاقمال امأف
نأ نكمي رادقمال كلذب هنإف ،ءوقللل نوکي نأ نكمي ناك رادقم ىأب هنأل .هانتم ريغ نوکي سيل
ىلع لصفلي نوکي نأ نكمي سيلف ،هانتم ريغ سوسحم رادقم الصأ دجوي سيل ذإف .لعفلل نوکي
١٠ :دلج ،(وطسرأ) ءعىبطلل) .ءامسلل نم مطعأ وه ام نوکيس ناك دقل زاج ول كلذ نأل ،دودحم رادقم لك
(٢٦٣ ه:حفص)

نىرىاس تاملك رد

ءزجلال و للكال كارتشا نم مزلي ال امك و .اهلك ماسجلل ءصاخ ءمسقلل ناكمإ ءياهن ال نأ :بوجلل و
ىه و ،مسجلل ءصاخ يف امهكارتشا نم مزلي ال كلذك ،رادقمال صوصخ يف امهكارتشا ءيمسجلل يف

طلتخم و یقیقح عباوت زین و طلتخم دادعا و یقیقح دادعا اب هک تسا تایضایر زا یا هخاش زیلانآ یم یریذپ قش و یریگ لارگتنا ،یگتسویپ لیبق زا یمیهافم یسررب هب و دراد راک و رس نتوین طسوت لارگتنا و لیسنارفید باسح عادبا اب مهدفه نرق رد زیلانآ یخیرات رطن زا .دزادرب باسح لیبق زا یزیلانآ یاه لصف رس مهدجه و مهدفه نرق رد .دش یزیر هیپ ستین پیال و هعسوت یدربراک یاه هنیمز رد هیروف زیلانآ ،ئیئج تاقتشم اب لیسنارفید تالداعم ،تارییغت مهدجه نرق رد .دش هدافتسا یتعنص یاه هنیمز رد زیمآ تیقفوم روط هب اهنآ زا و دنتفای یناوارف .دش لیدبت تایضایر رد زیگنا رب ثحب عوضوم کی هب عبات موهفم فیعت

و لیسنارفید باسح هک دوب یسک نیلوا یشوگ یاه یرس موهفم یفرعم اب یشوگ مهدزون نرق رد دوخ یریگ لارگتنا یروئت نامیر مهدزون نرق طساوا رد .درک راوتسا یقطنم هیپ کی رب ار لارگتنا یفرعم ار دح موهفم سارنشاریاو مهدزون نرق رخاوا رد ،داد هئارا تسا فورعم نامیر لارگتنا هب هک ار دایز یاه شالت اب انادیشایر نارود نیمه رد ،داد هئارا زین ار اهرس یور رب دوخ راک چیاتن و درک .دنیمان حالصا ار نامیر لارگتنا دنتسناوت

یفرعم و فیعت ار یتربلیه یاضف لارگتنا تالداعم لح یارب تربلیه متسیب نرق لیوا رد دنمشناد کی طسوت یعبات زیلانآ یراذگ هیپ هب ناوت یم زیلانآ هنیمز رد تالوحت نیرخا زا .دومن . درب مان چاناب مان هب یناتسهل

: دوش یم یدنب میسقت ریز یاه هتسد هب زیلانآ

دزادرب یم یناوت یاهیرس اه لارگتنا ،تاقتشم ،اه دح یور رب هعلاطم هب :یقیقح زیلانآ

دزادرب یم تربلیه یاضف زین و چاناب یاهاضف لیبق زا ییاه هیرطن یفرعم هب :یعبات زیلانآ

دریگ یم رارق هعلاطم دروم هیروف یاه یرس زیلانآ زا هخاش نیا رد :کی نومراه زیلانآ

لارگتنا و یریذپ قشتم لیبق زا عباوت نیا صاوخ و طلتخم عباوت یسررب هب :طلتخم زیلانآ دزادرب یم یریگ

زا ادج هک یتایضایر)هتسویپ تایضایر رد هئسم لح متیروگلا یددع زیلانآ :یددع زیلانآ .دهدیم رارق هعلاطم دروم ار (تسا هتسسگ تایضایر

یطخ ربج زین و طلتخم یاهریغتم و یقیقح یاهریغتم هب طوبرم لئسم هب اساسا یددع زیلانآ .دوش یم قشتم یسدنهم و کیزیف زا هک یلئسم رگید و لیسنارفید تالداعم لح هوالع هب یددع یاه شور هب هک .دنوشیم لح متیروگلا کی اب اقیقد هتسویپ تایضایر رد لئسم زا یدادعت یطخ تالداعم هاگتسد لح یارب یسوائگ فذح شور لاثم یارب .دنا فورعم هئسم لح میقتسم میقتسم شور یلو .دریگیم رارق هدافتسا دروم یطخ یزیر همانرب رد سک لپمیس شور زین و تسا هدافتسا هدنوش رارکت شور دننام رگید یاهشور زا تسا نکمم و درادن دوجو لئسم زا یلیخ لح یارب .دشاب رترثوم هئسم باوج نتفای رد دناوتیم شور نیا نوچ ،دوش

یاه شور رد اهاطخ نیا تسا یددع زیلانآ یاه تمسق نیرتمهم زا لئسم لح رد دوجوم یاهاطخ نیمخت فالطخ ،هئسم قیقد باوج اب هدمآ تسدب یبیرقت یاه باوج لاجره هب نوچ دراد دوجو هدنوش رارکت درگ زا یشان ییاهاطخ دوش یم هدافتسا هئسم لح یارب میقتسم یاه شور زا هک یتقو ای و دراد راک هب هئسم لح یارب هک شور روخ رد ار اطخ رادقم ناوت یم یددع زیلانآ رد .دیآ یم دوجوب دادعا ندرک مولع رد دوجوم لئسم زا یرایسب لح یارب یددع زیلانآ رد دوجوم یاه متیروگلا .دز نیمخت ،دور یم یحارط رد اه متیروگلا نیا زا لاثم یارب .دنریگ یم رارق هدافتسا دروم یسدنهم یاه هتشر و هیپ ،نیمز زا یوج یاه هشقن هیهت ،اوه و بآ ینیب شیپ رد ،امیپاوه یحارط رد ،اه لپ دننام ییاهان

رېا رټکا نېنچمه ،دوش یم هدافتسا ،تفن نزاخم ندرک ادیپ ،اه لوکلوم راتخاس لیلحت و هیزجت
یلک روط هب .دنوش یم یزیر همانرب یددع زیلانآ یاه متیروگل اساسا رب موادم روط هب اه هنایار
و هیزجت یارب دیدج یاه شور ندرک ادیپ یارب تابساحم یارجا زا لصاح یلمع جیاتن زا یددع زیلانآ
([یضایر زیلانآ](#) هلاقم ،تسا یضایر یضایر گالپو).دنکیم هدافتسا ،لئاسم لیلحت

#1 ینیبزاب

. ... طسوت 2023 06:30:01 ربماسد 10 هدش داجیا

. ... طسوت 2023 06:32:52 ربماسد 10 هدش یناسرزور هب