

# لوصا مهف» باتک زایاهرقف رب مکاح یتینما و یقالخا »یعونصم شوه

مناوخیم رخآ هحفص زا رطس کی و لوا هحفص زا رطس کی؛ مناوخیم باتک نیا زا ار یترباع

تیرشپ نآ ساسارب هک میربیم رس هب یزیگنات فگش ینامز ههرب رد  
، هداد نالک هب یسرتسد رد نوزفا زور یئارگمه نوماریپ یددعتم یاه هدعو  
رد هدنیازف تفرشیپ و، یرب تابساحم مرفت لپ هعسوت و الاب تعرس  
، تساهدی شخب هعیل طار هتفرشیپ نیشام یریگدای یاه متیروگلا

نفلت هرامش دیوگیم؛ دیاهتسشن ناتقیفر رانک امش نآلا، تساهیمه بلالاطم اهنیا دینیب  
هفاضا اتیدگیب هب ار نآ امش نآلا، دینکیم تبث ناتلیابوم رد ار نآ یروف؟ تساهچ امش  
نفلت هرامش، مولعم و نفلت هرامش، دیتسه ینالف قیفر هک دش مولعم آقیقد ینعی، دیاهرک  
اتیدگیب رد هک تساهیهزیچ زایکی شدوخ نیا، تساهمولعم مه امش طابترا و، مولعم مه امش  
تابساحم؛ «یرب تابساحم مروت لپ هعسوت و»، تساهیهگتسد و مد اتیدگیب نیا، تساهدوجوم  
دیآیم (Edge computing) چا تابساحم شلابند هب مه نآلا و دریگیم و هتفرگ تروص هک یایرب

**هعیل طار هتفرشیپ نیشام یریگدای یاه متیروگلا رد هدنیازف تفرشیپ و»**  
یهیهزیچ زایکی، دینک رکف نآ فارطا رد و دینک تمه ییهزیچ کی یور دیاب امش؛ «تساهدی شخب  
هتشداد متیروگلا زایتسرد کرد دیاب، تساهمتیروگلا نیمه، تساهیمه رایسب اضف نیا رد هک  
سوئر هیساح رد، دیورب ولج قریصب یلع آدعب هک دیشاب هتشداد یتسرد کرد، تسایچ هک دیشاب  
موجرم و دیوگیم ینازاتفت، دنتسه ام یمیدق بتک رد، دنتسه مه یمیلیخ اهنیا، دوب قی نامث  
زاقی نامث سوئر، دندروآیم ادتبا رد ارقی نامث سوئر، ناملع، دناهداد حیضوت ار نآ هلالادبعالم  
، میراد زاین نآ هب مه اجنیا رد ام هک تساهبلالاطم

نیا مه بلالاج، یمزراوخل؛ تساهیمزراوخل مساههدش هتفرگ هچ زاهمتیروگلا دنیوگیم ایند لک رد نآلا  
نآلا، تساهناشتغل رد و دینکیم ظفح ار «لا» اهنآ یلو میزادنایم ار یبرع «لا» اهسراف ام هک تساه  
(algebra) اربجلال؟ دنیوگیم هچ ربح ملع هب، تساهنآ «لا»، (alcohol) لوحکلا؟ دنیوگیم هچ لکل هب  
رصان نامز رد، یرزج زازر نبا؛ تساهکی تابر ملع ردپ مان هک «یرزجال» هملک، متیروگلا هملک نیمه  
»قیسدنهل لیلحلال قفرعم یف لمعلالو ملعلال نیب عمالال» مان هب یباتک، هدوب یسابع هلالاب

هک تسای رزج نامزلا عیدب کی تابر ملع ردپ دنیوگیم یناهج یاهسنر فر لک رد نآلا هک هتشون نآ رد هک هتشون باتک کی ،دنراد لوبق همه ،تسای فورعم مه وا لاح حرش ،یرزجلا دنیوگیم اهنآ سیردا نبا نامز رد مه نآ ،دراد رارق نآ رد مهم عارتخا هاجنپ

تسای دئاز یماسا نی «لا» هک دننادیم اهنآ هک تسای نی نآ تلع کی دیاش :درگاش

تیری دم لاعتم یادخ هک تسای تجح مامتا وحن کی اهنیا ،منکیم ضرع یرگید هتکن نم ،هن :داتسا هب ات دشاب نآ «لا» نیای دیاب دوشیم یللملان یب نابز هک اهنآ نابز رد ؛دراذگیم یقاب و دنکیم ،دنوش دنلب «لا» نیای لابندهب هک تسای زاین «لا» نیای اذل ،دنوش دنلب شلابند

رخآ حفص رد یریگهچیتن ؛مناوخب مه ار باتک نیای رخآ حفص

نلآ مان هب لیوادی رهش زا هلاس هس و تسیب ناد یضایر کی 1936 لاس رد روطه هک دومن میسرت ار یطخ راون کی زا یریوصت ذغاک و دادم اب گنیروت یو ،دوب هدش میسقت یلصا هدعاق دنچ و اهدامن زا یتسرهف ،اه عبرم هب یواسم هنوگ ره ماجنا هون ماگ هب ماگ دنیارف ات دومن مسرر ار یایلک حرط کی عقاورد دهد ناشن ار هدیچیپ ات نیرتهداس زا تابساحم

دنیوگیم دعب:

مییوگیم گنیروت نیشام یگداس هب هزورما هک گنیروت درف هب رصحنم عارتخا ...هدیچیپ هلاس م یارب یلحهار عقاورد

هعلاطم ار زیچ هس نآ فارطا رد ،دینک هاگن نآ هب هلالا ءاش نا هک دوب باتک رخآ حفص مه نیای ادعب هک تسای بلاطم اهنیا ،ینیچ قاتا :موس و گنیروت تست :مود ،گنیروت نیشام :لوا ،دینک ،میراد راک نآ اب ینف رظن زا مه و یفسلف و یملع رظن زا مه

نیملاعلا بر هلال دمحل او