

دی‌دی. اضف نیا رد تسای بلج رما یلیخ، ننتشون و نندناوخ. نندناوخ یارب م‌نرب یلاثم نم دینی‌ب کی نیا، دناوخب ار یزیچ دناوتی‌من. دسانشی‌من فلا‌ال‌صا هک دنتسه اه‌یضعب

نابز نآ هب دهاوخب شدوخ. دنده‌یم شوگ ار ینابز کی رابخا‌ال‌ثم هک دنتسه اه‌یلیخ، رات‌فگ یارب شوگ ار اه نآ رابخا‌یت‌قو اما. دنکب تسرد دناوتی‌من هلمج کی؛ دی‌وگب دناوتی‌من چی‌ه د‌نرب فرح می‌نزی‌م فرح ام، دنتسین دلب یسراف نابز، دندم‌آ ناریا اه‌یلیخ نآ‌لا. دنی‌وگی‌م هچ دمه‌فی‌م دده‌یم می‌ی‌وگی‌م میراد یزیچ هچ دمه‌فی‌م.

هک د‌ن‌رضاح، لمع‌یاضف رد د‌ن‌داد لد، نیا هب وع‌ر‌ش‌تم؛ تسای ش‌ق‌رف هی‌ئ‌ال‌ق‌ع اب وع‌ر‌ش‌تم زاک‌ترا یسک نآ لثم، د‌ن‌ن‌کی‌م هاگن ع‌ر‌ش ماک‌ح‌ا هب یت‌قو رگ‌یدی‌ال‌ق‌ع. د‌ن‌ن‌ک ین‌ت‌ب‌م نیا رب ار ناش‌ی‌گ‌دن‌ز هچ دروآ‌یم رد رس اما، تسین ندز فرح‌یاضف مه‌شیاضف، د‌ن‌رب فرح تسین رضاح شدوخ هک تسای ار امش ندز فرح هک یسک اب، د‌ن‌زی‌م فرح ار شای‌ردام نابز شدوخ هک یسک زاک‌ترا ای‌آ. دنی‌وگی‌م هه؟ تسای کی، د‌ن‌رب فرح دناوتی‌من‌ال‌مع اما دی‌وگب دی‌هاوخی‌م هچ دمه‌فی‌م.

اما. د‌ن‌کی‌م ی‌گ‌دن‌نار و د‌ن‌یش‌ن‌یم نام‌رف تش‌پ هک یسک؛ د‌ن‌نار ی‌ه‌ری‌س ین‌عی، وع‌ر‌ش‌تم ی‌ه‌ری‌س تسد ار ع‌ر‌اش مارم دهاوخی‌م ی‌لو، تسای رف‌اک -د‌ن‌ن‌ک ف‌ش‌ک د‌ن‌هاوخی‌م ار ع‌ر‌اش ر‌ظ‌ن هک ی‌ی‌ال‌ق‌ع ی‌ه‌ری‌س شدوخ ات. هدرک راک هچ د‌ن‌ی‌بی‌م ط‌ق‌ف رود زا د‌ن‌یش‌ن‌یم ه‌دن‌نار رانک هک تسای نی‌مه لثم وا -دروایب دی‌آ‌یم ن‌شی‌ارب می‌ی‌وگی‌م ام هک وع‌ر‌ش‌تم زاک‌ترا، د‌ن‌کن لمع، د‌دن ع‌ر‌ش هب لد دی‌ای.

ی‌ع‌ر‌ش‌ی‌اوت‌ح‌م، ی‌ئ‌ال‌ق‌ع تخ‌یر: وع‌ر‌ش‌تم زاک‌ترا

درادن اه نآ هب صاصت‌خا شای‌د‌ن‌ب تخ‌یر شور ین‌عی **ش‌ت‌خ‌یر**، تسای وع‌ر‌ش‌تم نه‌ز رد هک ی‌زاک‌ترا تخ‌یر نآ یت‌قو امش. تسه مه‌رگ‌یدی‌اه‌ج رد زاک‌ترا ی‌ن‌اور‌ت‌خ‌یر. دراد اه نآ هب صاصت‌خا **ش‌ت‌ی‌ع‌ر‌ش** رگا هک تساذل و. دی‌راذگی‌م ه‌ع‌ر‌ش‌تم زاک‌ترا ار ش‌م‌سا، د‌نی‌ن‌کی‌م هدای‌پ ی‌ع‌ر‌ش‌ی‌اوت‌ح‌م رد دی‌روآ‌یم ار نآ، ار هی‌ل‌وا تائ‌اش‌نا، ار ی‌ل‌صا طوط‌خ. دی‌رادن ار اه نیا، دی‌ری‌گن ع‌ر‌اش زا ار ی‌ل‌صا طوط‌خ نآ، ار عبان‌م. تسای هداد ع‌ر‌اش ار گ‌ن‌ه‌رف ساسا.

ار اه نیا و آب و فلا دی‌هاوخی‌م لودج رد هک‌نیا هب درادن ی‌ط‌بر، د‌نی‌ن‌ک م‌سر ار لودج روط هچ هک‌نی‌ا. و‌ح، دی‌ه‌د‌ب نام‌اس‌ور‌س ار لودج روط هچ هک‌نی‌ا. و‌ح. د‌نی‌ن‌ک ب‌رض ای د‌نی‌ن‌کب عمج دی‌هاوخی‌م ای دی‌سی‌و‌ن‌ب دای ار لودج می‌س‌رت هک‌نیا زا د‌ع‌ب. دی‌ری‌گی‌م رگ‌یدی‌اج زا ار لودج لوم‌رف؛ تسای کرت‌ش‌م اهل‌ودج همه رد؟ تسای فورح ای تسای داد‌عا هب طوب‌رم؟ تسای هچ رب ش‌س‌اسا لودج نیا هک دی‌وگی‌م یت‌قو نآ، دی‌ت‌ف‌رگ ی‌د‌عُ‌ب چ‌ن‌پ؟ تسای ی‌د‌عُ‌ب هس‌ل‌ودج؟ دراد دُ‌عُ‌ب ات دن‌چ؟ تسای عمج ای تسای ب‌رض رب ش‌س‌اسا لودج نیا ی‌اه‌مل‌ک ات رازه هب نداد م‌ظ‌ن ل‌صا رد هداد ال‌ق‌ع هب ی‌ی‌اه‌زی‌چ کی اد‌خ ین‌عی، هی‌ی‌ال‌ق‌ع تازاک‌ترا؟ تسای زا؛ دراد شدوخ ار م‌ظ‌ن نآ. دنده‌یم م‌ظ‌ن وا رک‌ف هب هم‌ل‌ک‌ات رازه نآ ین‌عی هه. د‌ن‌ری‌گی‌م م‌ل‌ک‌تم زا هک ط‌ب‌ض هب دی‌ه‌د‌ب ار اه نیا رگا اذل. تسای م‌ظ‌ن ی‌اوت‌ح‌م، تام‌ل‌ک نآ. تسای ناش‌دوخ تّ‌ی‌ال‌ق‌ع تر‌ط‌ف د‌ده‌یم ن رک‌ف هب ما‌ظ‌ن اه نی‌ا، درادن ار کرد نآ اما، دراذگی‌م رگ‌یدی‌مه رانک ط‌ق‌ف هک ی‌زی‌چ هب ای توص.

رات‌فر؛ وع‌ر‌ش‌تم زاک‌ترا

ع‌ر‌اش‌ی‌سان‌ش

یَلْعَلْ لَمْعَیْ لُکْ لُوقُ». تسایا بوخ یسانشراتفر هئوگنی، مینک لیلحت میه‌اوخب ار ناسنا رگا رد، «هتلکاش یلع لمعی» نوچ؟ اچ. مینک هلکاشرفشک، لمع زایه‌اوخم ام، «[6]وتلکاش: میریگب رظن رد ار هتکن ود دیاب اجنیا:

راتفر اب شور توافت

ار اه نیاضتقا وایهلکاش ودهدیم م‌اجنا ار یلامعا کی هک یسک؟تسیچ راتفر اب شور توافت، شدوخ کرد، شدوخ تداع باسح یور-دنکی م‌راک هچ دمه‌فیم، هاگآ دوخ دراد یلامعا یاهدوحم کی رد، دراد. دینک لیلحت ار وایا، وایه‌شور یاهدوحم رد دیناوتیم ام‌ش. م‌راذگی شور ار نیامسا نم-شدوخ راتخم:

زورب صخش زایهک هچ نآ ینعی. شور زایا تسایا عسوا هک تسایا راتفر نآ و دراد دوجو یرت‌مه‌م‌زی کی اما هدرک تداع نوچ، دنکی م‌یگدننار عون کی یاهدننار ره. یگدننار لثم. ین‌ه‌یاهنارحب دزن، دنکی م‌اب یسک، ینامز کی رگا هک تسایا مه‌م‌اما. دنکی م‌یگدننار روطنیا اقا نیادیوگی م‌مه‌مه‌تسایا وهدی‌الاح ات هک ار یزیچ؟دهدب ناشن یلمعال سکع هچ تسایا رارق اجنآ، دیود شنیشام یولج تعرس هب میتسن‌ناوتیم، شور لیلحت رد و دویفخم هک یرگید یاهزیچ کی اجنیا رد. تسایا هدرکن دروخرپ شت‌حاران ای ددرک شک‌یرحت یتقو ینعی وایا راتفر لیلحت. دی‌ایم‌شیپ مینک ادیپ تسد هئانآ هتفشآ، یت‌حاران ماگنه رد یرگید، تسایا مارآ دوشیم هک مه‌ت‌حاران یسک کی؟دنکی م‌راک هچ، ددرک دوشیم.

تعیبط ریغت

هک دوی نی‌لرس رب ثحب. تسایا فورعم عیابط راتفر ریغت‌لرس رب ریزو و هاشداپ یهرطانم هیضق ریزو، دوشیم تفگی م‌هاشداپ؟هن ای داد ریغت ار تعیبط و هیجس و راتفر و هزیغ دوشیم ای‌آ داد روتسد هاشداپ. دنکی م‌ریغت و تسایا یفخم هک تسه ییاهزیچ کی و دوشیم تفگی م‌ار عمش و دندم‌آیم‌الاب و ناشی‌اهاپ یور تی‌عمج یولج دنداتسیایم هک ددرک تی‌برت ار ییاهه‌برگ دش غلطم ریزو. دوشب مامت عمش نیات دنداتسیایم هگن روط نیمه، دنداتسیایم هگن ناشناتسد فک شوم یدادعت هک درک روم‌أم ار یاهدع ناشی‌ا. هدرک ار راک نیاشدوخ فرح تابثا یارب هاشداپ هک روتسد ریزو، دوی ناشتسد رد اه‌عمش و دنداتسیا اجنآ اه‌برگ نیاهک یتقو. ددنک هدام‌آ و دیریگب مولعم مه‌هچیتن. اه‌برگ نیامشچ یولج ندیود ددرک عورش اه‌شوم. ددنک زاب ار اهی‌نوگ نیاهک داد ریزو نآ؟دش زوریپ یسک هچ. دندیود اه‌شوم لابند هب و دنت‌خاندن ار اه‌عمش اه‌برگ. رگید تسایا [7]. دش زوریپ.

یاهیضق نیمه م‌نک هی‌رگ دیاب مت‌شاد مه‌ف هز کی رگا اما مدنخیم نیاهب مراد نآ‌ال نم، ادخ رب هانپ اه‌زپ یلیخ. [8]«م‌کرارسا ملعی نم دنع م‌کراتسا اوکته‌ال». دراد مه‌هی‌رگ اما دراد مه‌ه‌دنخ هک نَوُطَبِیْ فُؤْنَجْأُ مُتَنَّا ذِإْ وَضَرَّالْاَنَمُ مُكْأَشْنَأُ ذِإْ مُكْبُ مُلْعَأُ وَهُ» تسام قلاخ هک ییادخ. می‌هدیم. تسین یخوش اه‌نیا [9]«یَقَّتْاَنَمُ مُلْعَأُ وَهُ مُكْسُفْنَأُ اوْکَزْتُ الْفُؤْمُکُتْاَهْمُا

لیلحت ار راتفر می‌ه‌اوخب رگا ینعی. تسایا مه‌م‌یلیخ اهل‌لیلحت نیایا، تسایا نیام‌م‌گ هب راتفر و دنوش ه‌جاوم، دندوبن ه‌جاوم‌ال‌بق هک ییاهزیچ اب ه‌ع‌ف‌د کی هک مینک مه‌ارف یاهن‌حص دیاب، مینک دیایب شیپ ینینچ نیایاه‌کی‌رحت.

ه‌عرشتم زاکت‌را لیلحت اب راتفر لیلحت توافت

مهفن انا دنتفگ .دهدیم اوتف هورع رد دنت دنت اقآ تسیچ هک دوب هتفگ دیس هب یسک لمح هب .هن ؟دشباب رخأتم طریش رطت نم دندیمهف هک مه دعب .دنتسیایمن هک دیس .یتفنف طریش نآ ات منامگ هب ،میهدب سالک یهطباط ،دیس فرح نآ هب میهواخب رگا اما .تسا روط نیا عیاش می .نک ربص دیاب زونه دشابن رخأتم

زا، تسین زاک ترا زاب نی. یگدنب طایتحا رس زا؛ دنکیم یریگعضوم، هدش هجاوم یرما کی اب فلکم
الرضا نی. تسادخ یعرش مکح. نک طایتحا اباب دیوگیم، دیایب شپ یزیچ کی. تساجراخ ام ثحب
طایتحا دیوگیم تیدوبع یهغبص رب تظفاحم و اقرب رطاخ هب دراد ینعی نی. تساجراخ ام ثحب زا
یاهراک هک نم دیوگیم هک تسا نی میوگیم ام هک یزاک ترا. تسین ثحب آلصا، زاک ترا نآ. نک
ام ثحب. منک طایتحا لمع ماقم رد نم دیوگیم ن. تسا نی الوم رطن دیوگیم نم زاک ترا، متسین
رد متفگ اذل. دوبن لیل دلّال و. تسا عراش رطن زا فشاک، دنزیم فرح زاک ترا ینعی. تسا نی رس
دهدیم نایشن ار شدوخ یلیخ اهنارود.

میشاب هتشادن صن ام هک تسا نی شدیق تاناسحتسا و هلسرم حلاصم دنیوگیم اه یّنس دوخ یانعم هب هلسرم حلاصم رگا ینعی .تسین هلسرم حلاصم رگید ،دشاب هلدا ماطن زلادافتسم رگا رد اه یّنس ای آ؟!تسا مارج دنیوگیم هعیش یاهقف زاب ار نی ، دشاب هعرشتم تازکترم دنشاب هتشاد رگا ؟دندنک هدافتسا ،دنراد عرش زا هعرشتم هک یکرد نامه زا هک دنراد ناشیاهباتک حلاصم و تاناسحتسا یارو زیچ کی .دراد ار شدوخ صاخ فیرعت آ ،حلاصم ناونع هب هن ؛تسا بوخ ددنشاذگ قرف اه نآ اب زاکترا نیب ای آ می نیب.هلسرم

هل سرم حل اصم دراوم نیب کی کف

هابتشا یداو رد ،هن هک تسه یدراوم اما .دوب دهاوخ ،تسه ،هدوب همه یارب هابتشا هار و هابتشا ،ینیبیم دعب ،دیوگیم ار یبلطم کی دینیبیم یهاگ .تسات ود اهمسا ؛تساتود اهنابز ؛تسین ،دنکیم طانم حیقنت نامہ دراد .

تنس لهایاضف رد ساییق

یوریم یتقو ،دنافلاخم ساییق اب تدش هب ناشیاهدع .دنامهم یلیخ یهتسد ود ناشدوخ ،تنس لهای رفک دح رد .تسا رتتخس ساییق اب هعیش هقف زا ناشتفللاخم ینیبیم ،ینیبیم ار ناشیاهراک ،درک عورش هک یلّوا مزح نبا .تساه نیا زا یکی [17]مزح نبأالثم .دندنک ریفکت رگیدی هک دنوریم نبا دش ،تشگرب یتقو شیهاتمحرز یهمه دعب رخآ ،هدناوخ ار فلتخم بللاطم ،هدوب نهذ شوخ یلیخ .دنتسین بوخ ساییق اب ،مه اهیلبنح.[18]یرهاظم مزح

دندنکیم در هک مه اهنآ دوخ یتح ای ،دنتفریذپ یوحن کی هب ار ساییق هک یناسک زا یضعب .تسا تیصوصخ یاغلا وحن کی ینیبیم یوشیم قیقذ یتقو اما ،ساییق دیوگیم الممع ینیبیم رگا مییوگیم واهب ام اذل و .دوشیم یرگیدی تغل ،تغل ،هدوبن حّقنم الماک نوچ ساییق یهرهوج ینعی هب ،تسا تیصوصخ یاغلا ینزیم لاثم وت هک یدراوم یضعب اما ،تسا مارح نیا ینکیم ساییق [19]یراذگی ساییق ار شمس ،ترابع رب تّضحم دومج نآ یهطساو

هک تّدش هب ،دنفلاخم حلاصم اب تدش هب یاهدع ؟تسین ای تسه تجح؛هلسررم حلاصم نیمه هیبش ؟دیروایب یزیچ دیهاوخیم نید رد

نیا ساییق هتفگ هک -تسا هدوب یوق ینهذ رظن زا یلازغ-دندوب هدرک لقن مدیدی یلازغ زا ترابع کی لیلد کی سپ.رگیدی زیچ کی هب ار وادینکیم هیبشت .دهدیم رارق لصا ار یعرش لیلد کی هک تسا ؟تسیچ هلسررم حلاصم دیوگیم دعب .دوشیم ساییق ،دیراد هب هّبشم نیا هب هّبشم کی ،دیراد [20].دیروآیم تسد هب شاهمه زا .دیراد ددعتم یاهلیلد ،دیرادن لیلد کی اچنآ دیوگیم

ساییق؛ معرشتم زاکترا

ار ساییق .تسا عراش فرح هب دنتسم زاکترا اما ،تسا عراش فرح هب هیبشت ،ساییق؛ساییق ای دیوگب سپ .دراد توافت یلیخ .دنکیم راهطتسا عراش فرح زا زکترم یلو ،دهدیم ماجنا ساییقم قرف .یعطق طانم حیقنت رد دنراد قافتا هعیش یاملع همه اچ .تسین زیاج مه طانم حیقنت حّقنم ار شطانم ،تسا عرش مکح کی ،طانم حیقنت رد دنیوگیم ؟تسیچ ساییق اب طانم حیقنت فشک رگا .مینیکیم فشک ار رگیدی عوضوم کی مکح ،عوضوم کی رد مکح زا هکنیا هن .مینیکیم ار یربک،یرغص نیا لد زا ام .تسیرغص رد لیلد ناسل.رهاظ رگا اما .موکحم و تسا ساییق،مینیکب هعرشتم ینعی .تسا نیمه مه زاکترا .تسین ساییق نیا مسا ؟دوشیم ساییق نیا .میدرک حیقنت مه نآ ،یعرش عوضوم کی زا هکنیا هن .دندروآ تسد هب ار لودج نآ عراش مارم زا و یعرش لیلد ات رازه زا .تسا توافتم یلیخ .دندنک فشک ،ار رگیدی عوضوم کی ،ناشدوخ مارم باب زا

(هظفاح سردآ) هظفاح رد ناکم کی Variable): یسیلگنا هب (ریغتم کی ،هنايار یسیونهمانرب رد یواح دناوتیم و دشابیم Identifier): یسیلگنا هب) هسانش ناونع اب نیدامن مان کی یاراد هک تسا دوشیم هتفگ Value): یسیلگنا هب) شزرا نآ هب هک لوهجم ای مولعم رادقم کی ای تاغالطا هتشاذگ رانک اههداد هریخذ یارب هک ییاضف هب یسیونهمانرب رد ریغتم ،رگید نابز هب.دشاب دنیوگیم تساهدش.

نیرتیداینب زا (Data Structure): یسیلگنا هب اههراتخاس هداد ای اههداد نامتخاس ای اههداد راتخاس اههدارندادنمزا س.تسا هنايار مولع رد هدمع میهافم زا یرایسب کرد و یریگدای تهج زاین دروم ثحابم تروص اههداد زا هنیهب هتفگ هظفاح روطنم هب هک یضایر ای یقطنم لدم هیاپ رب و صاخ قیرط کی هب بسانم مادک ره هک دنراد ینوگانوگ غاونا اهراتخاس هداد. دنیوگیم راتخاس هداد کی ار دریگیم. دن تسه یفلتخم یاههمانرب.

رد تسا رت هنیهب و رتناسآ یسرتسد فده اب هنايار رد اههداد هریخذ یاهشور اههداد نامتخاس (ایدپ یکیو تیاس). تسا رتویپماک هلیسو هب هلیسم لح روطنم هب یشور متیروگل هکیلاح

زا لقتسم تاییضایر میهافم هظلاطم هب Pure Mathematics): یسیلگنا هب (ضحم تاییضایر [2] یعقاو ناهج یاه هغدغد زا تسا نکمم میهافم نیا. دزادرب یم تاییضایر هریاد زا چراخ درببراک غون ره تاییضایر اما ،دنوش عقاو دیفم یلمع یاه درببراک یارب اهدهب نآ چیاتن و ،دنشاب هتفرگ تآشن رد ضحم تفایره تیبادج ،لباقم رد. دریگ یم ن هزیگنا یلمع یاهدرببراک نانچ زا اءادتبا ضحم دوخ هک یمیهافم. تسیقطنم میهافم یخانشابیز یاههبنج و اهشللچ هب طوبرم ،یضایر. دنشاب یم یرت یا هیاپ لوصا زا یاهدمایپ.

اما ،تسا هتشاد دوخو ناتساب نانوی نامز زا تیللاعف کی ناونع هب ضحم تاییضایر هک یلاح رد اب ییاه هیرطن هک نیا زا دعب ،درک ادیپ روهظ یدالیم ۱۹۰۰ دودح رد نآ ی هناداتسا یاه هبنج و لوح و ،(یهانتمان یاه هعومجم روتناک هیرطن و یسدیلقا-ریغ یاه هسدنه لثم) یدوهش دض صاوخ سکوداراپ و ،دنتسین ریذپ لیسنارفید اج چیه هک یا هتسوپی عبوت نوچ) یرهاظ یاه سکوداراپ و قیقده تاییضایر ای) راوتسا تاییضایر موهفم دیدجت هب زاین اه هدیپ نیا.دندش فشک (لسار هتفگ تسا هک یا هنوگ هب ،دش نآ ساسا رب تاییضایر مامت یسیونزاب و (تخس و تفس هک دش نیا هب رجنم هلیسم نیا. درک ادیپ چیورت یا هعوضوم لوصا یاه شور زا کی تامتسیس. دنوش زکرمتم ضحم تاییضایر ینعی ،دوخ یدوخ هب تاییضایر یور رب ناناد یضایر زا یرایسب.

یاهرازگ ،کیزیف و قطنم ،تاییضایر ،هفسلف رد) مویسکآ ای نوناق نُب ،تشادنُب ،عوضوم لصا جارختسا اهرازگ ریاس نآ یور زا و دوشیم هتفریذپ ضرفشیپ لکش هب و تابثا نودب هک تسا رد) تسا یاهرازگ ،تساهدش فیرعت کیسالك هفسلف رد هکنانچ نآ تاییهیدب ای لصا. دنوشیم ای ثحب هکنیا نودب و تسا یهیدب ای حضاورپ هک (دوشیم هئارا نیدامن تروص هب بلغا تاییضایر یارب ییانبم ناونع هب دناوتیم لصا ،ن یاربانب. تسا شیریذپ دروم ،دشاب حرطم نآ دروم رد یلاؤس. تسا موسرم تاییضایر ای قطنم رد هکنانچ نآ ؛دریگ رارق هتفگ تسا دروم اعدا ای لالدتسا.

لصا کی ندوب یهیدب تحص. تسا لالدتسا یارب یعورش هظقن ای ضرفشیپ ،لصا ،نردم قطنم رد هلیسوب ،تاییضایر هفسلف رد هک تسا یعوضوم ،یضایر یاهدامن تروص هب ای یموهفم لوصا»: تسا زیامت موهفم ود یاراد تاییضایر رد ،لصا. دریگیم رارق یسررب دروم نانادیضایر

رطن زا هک دوشیم هتفگ ییاههینایب هب آلومعم یقطنم لوصا. «یقطنمریغ لوصا» و «یقطنم لوصا هکیلاح رد، (دراد فلا رب تلالد (ب و فلا) لاثم یارب) دنتسه حیحص قطنم متسیس رضایر هیرطن کی هناماد دروم رد ینهذ میهافم رگنایب (فلا + ب = ب + فلا دننام) یقطنمریغ (باسح دننام) دنشابیم، صاخ.

لیلد نیمه هب و تسا راک زاغآ هطقن لاجره هب اما، دنشابن یهیدب دنناوتیم عوضوم لوصا (نامه). درک جارختسا یرگید هرازگ چیه زا ار اهنآ ناوتیم

سرد هسلج رد رضاح ناتسود زا یکی لاکشا [3]

یشنکاو راتفر رگید نایب هب. دهیم ینوریب هزیگنا هب **مسیانگرا** هک تسا یخساپ، راتفر [4] ناسنا رد راتفر نی. دنزیم رس **هذنز دوجوم** زا ینوریب شنک ای لمع کی ربارب رد هک تسا هتفر ورف مه رد و هدرتسگ ینهذ یاهدنیارف یگدیچیپ نی لیلد. تسا تادوجوم ریاس زا رتهدیچیپ نودب دنناوتیم ناسنا. دهیم لیکشت ار **یسانشناور** شناد عوضوم هتفر مه یور هک تسا ناسنا یاه دنیارف زاهلئسم نی و دنک لقتنم ار میوهفم ندب نابز اب افرص و یمالک چیه ندرب راک هب لماک روط هب دیاب ناسنا یراتفر یاه یگدیچیپ نی یناربانب. دریگ یم تاشن وانهذ رد هدش یط دوش یم ققحم یسانشراتفر مان هب یملع رد رما نی هک ددرگ یسررب

یاهراک رگ هراطن، **یگدنز** یاهلاس نیتسخن زا، هراومه. میتسه یراتفر مولع یوجشناد، ام زا کی ره؛ یگدنز رسارس رد. مییامن ریسفت ار مینکیم هدهاشم هک ار هچنآ ات میاهدیشوک؛ هدوب نارگید هچنآ، دنناوتب ات دهیم میمعت ار نارگید راتفر هویش، ناسنا. تسا نارگید هعلاطم لوغشم، درف و تسا لولعم هکلب؛ تسین فداصت یرما، راتفر. دنک هیجوت و ینیبشیپ ار داد دنهاوخ ماجنا هک مه اب، دارفا هک تس یهیدب. دراد رواب ار نآ، (شعفانم ساسا رب) درف هک دنکیم لیم یتهج رد ثابت، یلو؛ درک دنهاوخ، یهباشم راک؛ دیریگ رارق، ناسکی تیعضو رد هک دارفا. دناتوافتم. تسا دارفا همه راتفر آشنم، هیور.

نی اب نامزمه. دوب **ییارگراتفر** شمان دش ماجنا **هذتتم تالایا** رد ۲۰ نرق لئاوا رد هک یتکم بتکم هس. دننوب هدش یراذگ ناینب زین یرگید بتاکم ایند یسانشناور زور نآ لمع رد بتکم رد ییارگراتفر. دننوب **یواکناور** و **تلاتشگ** یسانشناور و **ییارگراتفر** نارود نآ ریگ همه و گرزب اب هک دوب **نوستاو** بتکم نی راذگ ناینب. دوب هتفای یرتشیب ترهش بتکم هس نی نایم تشاد هدیقع بتکم نی. دراذگ یاج رب یسانشناور رب یمیطع ریثأت «**ارگراتفر هیمالعا**» راشتنا هب لیلد نیمه هب و دریگیم نایاپ **خساپ** کی ابو دوشیم زاغآ **کرحم** کی اب یاهدیدپ ره هک (ایدپ یکیو تیاس). دوب هدش روهشم زین **خساپ-کرحم یسانشناور**

سرد هسلج رد رضاح ناتسود زا یکی لاؤس [5]

(84 : ءارسإل) الی بَس یدَهْأُوْهُ نَمْبُ مَلْعَأُ مُكْبَرَفِه تَلْکَاش ِلَعْلَمْعَیْ لُکْ لُق [6]

۶۲-۶۳ ص، ناتسربط خیرات رد نومضم نی هب کی دزن [7]

۲۰۳. هب طخ. هغالبل لاجهن [8]

سرد هسلج رد رضاح ناتسود زا یکی لاؤس [10]

امك هلثم رذعت وه له ةميقلا ىلإ يلىثملا لاقتنا يف طانملا نوكت صيخشث يف مالكلال يقب [11] ذخال ةيضق و ،ناهجو ؟زاوعإلاب نيّرربعملا رهاظ وه امك رّسعلا وه وأ ،مهضعب مالكل يف هب رّربعملا وه نم دارملا مّث .هنم نّقيتملا و هيلع عمجملا ؤنأل ،رذعتملا وه و صّخالأ ىلإ عوجرلا وه نّقيتملاب ملالعل يف لثملا دجوي ال نأ وه و -هارث باط -ناتمال هبرقتسا امك -يّللعل رذعتلا وه له رذعتلا در بجي ناك امك ةريثك ةنؤئم فرص ىلإ ىدأ ول و هليصحت بجو هراطقاً نم رطق يف دجو ول ثيحب ال نأ رذعتلا نم دارملا وأ ؟ةريثك ةنؤئم فرص ىلع فقوت ول و تناك ام نيأ نيعل

اوركذ امك ؟هيليإ دواع لقني اّمم :هلوق كلالسملا يف داز و ، ةركذتل نع امك ؟هلوح ام و دلبلال يف دجوي ةمّالعل انخي ش هبرقتسا و ؟فرعلا ىلإ هيف عوجرلا دصاقملا عماج نع و ،هيف ملسملا عاطقنا يف ؛(يراللل) بساكملا ىلع ةقيلعتلا) ،ههافلّا مّش و سدحلا نم و ءاملعل يوتف نم هّايإ ارهطتسم (517-518: ص 1، ج

ام نأ كل نابف :دنىامرف ىم ىقللسم و عجطضم يارب عوكر و دوجس زا رذعت ثحب رد رهاوج رد [12] ىلإ لقتني مل هيلع رذعت نإ هنأ و ،يقللسملا ريغ يف سألرلاب ءامياإلا صاصتخا نم -قئادحلال يف ةردقلا عم سألرلاب ءامياإلاب يرتجي ال هنأ و ،ضيغمثلاب صتخي يقللسملا نأ امك ،ذئنيح لدب قوذ ىضتقملا فلاخم و فعضلا ةياع يف -لدب ىلإ لقتني مل ضيغمثلا هيلع رذعت اذاف ،هيلع (268: ص 9، ج ،مالسإلا عئارش حرش يف مالكلال رهاوج) .لمأت ىندأب كلذ فرعي امك ههافللا

اهب اهامسم ققحتي ،اهمزال و اهزئاج دوقعلا عيجم دروم يف ةاطاعملا نايج ىوعد هلك كلذ نم برغأ و وه ذإ هريغ يف هل ةدئاف ال و اهنم ةمزلالال يف موزللل ذئنيح دقعلا ةدئاف و افرع قالطإلل اهدقع نود ؛نامه) .داشرلا لىبس ىلإ يدهال قفوملا وه هلل و ،هافللا معط قاذ نمم اهرودص يغبني ال ،ىرت امك (244: ص 22، ج

تسا هومرفىم ؟تسيچ امش ياوتف نالاف كُردم هكنيا باوج رد (ىدزي) مظاك ديس موحرم هّاگ [13] (6550: ص 20، ج ؛(ىناجنز) حاكن باتك)ههافللا مّش

تاىسرح رد و .دوب تهافل زا هىلاع يهجرد رد شمّهف اطغل افشاك رفعج خيش موحرم [14] ةراكبّ صَفْنا ام: دومرفىم ناشيا هك مدىنش ىياقآ زا .تسا هدوب بىصُم ىلىخ -هللءاشام -هقف لوا دىهش و ىسوم مرسپ و نم زج هقف رد ؛هللاهمرّلوألادىهشلّا و ىسوم ىنبّا و اَنّا اِلّا ةَقْفَلّا «تسنى ركتبم ىسك هللاهمرح

ندىشك تسد زج طوفحم حول ات نم ىهلصاف ؛ىتىّجل اِلّا اِخْوَللّا نىبّا و ىنّىب ام: دومرفىم زىن رفعج خيش دروم رد نىما نسحم دىس موحرم (124: ص 3، ج ،تجهب رضحم رد) .«تسنى شىب منساحم هب يف ةبوجعأ ناكف ةلدال نم طابنتسالا ةوق و هقفلا يف ةقيلسلال لادتعاب رعتشا و :دىامرف ىم مشلال لىلد وه و دئاز لىلد هدنع رفعج خيشلا نأ -حللملا باب نم -رعتشا هطابنتسا ةوقل و هقفلا (100: ص 4؛ ج ؛ ةعيشلا نايعأ)

وّاقرّ ةُقْزى خرفلارئاطلّاقرّ (1491: ص 4؛ ج ؛ احاصلال) .هيفب ةمعطأ ىأ ؛ةُقْزى خرفلارئاطلّاقرّ و [15] (143: ص 10؛ ج ؛ برعلا ناسل) ،هيفب همعطأ: ةَقْز و ،رَغ ةَقْزقرّ

سرد هسلج رد رضاح ناتسود زا یکی لاکشا [16]

[17]

یره اط هب بقلم (ه 270- 201) یناهفصا فلخ نب یلع نب دوواد نامیلس وبا باحصاهیدوواد [18] شور رد وا ،دنتسه یو هب بوسنم هی دوواد ای هیره اط هقرف.تسا مالمسا رد داهتجا یهقف همئا زا یکی «عامجا» دروم رد و دومن افثکا نآرق ره اط هب و درک ضارعا «سایق» و «یأر» و «لپوأت» زا دوخ یهقف لوبق ار «دیلقت و ناسحتسا» و تما یاملع همه «عامجا» ای و دوب ربمغیپ هباحص عامجا هب لپاق (191ص ؛ نتم ؛ یمالمسا قرف گنهرف).تشان

یم ادتبا نامه زا ناسحتسا دروم رد یلازغ.تسا رارق نیمه زا ناتساد مه ناسحتسا دروم رد [19] یناعم نایب ماقم رد همادا رد اما (476ص لوخنملا) «عرش دقف نسحتسا نم یغفاشلا لاق ::دیوگ اهنم ماسقأ ععبرأ همسق دقو یخرکلا هرکذا م ناسحتسال طبض یف حیحصلاو :دیوگ یم ناسحتسا لوق غابتا اهنم و رمتلا ذیبنو هقهقلا ةلأسم یف اولعف امک سایقلا کرتو ثیدحل غابتا نأ یلإ مهريصمک مهفرع هب درطي امو سانلا تاداع غابتا اهنم و... سایقلا فالخ یلع یباحصلا غابتا اهنم و لوسرلا رصع یف هئایرج نطلال یلع بلغیو هنع کفنت ال راصعلا نأل ةحیحص ةاطعلم نیا نایم رد هک دوش یم هطحالم یلجلال ینعملا نم هل سماو دوصقم لاب صخا وه یفخ ینعم حرطم هیامام لوصا رد هک هعرشتم هریس ینعم هب تسا کیذن رایسب موس یناعم، یناعم هریس اب تفلاخم رس زا رتشیب هک یتفلاخم؛ دنک یم تفلاخم مه انعم نیا اب یلازغ هچرگ، تسا توافتت ال هیف راصعلا نأل ةاطاعملا یف عبتم سانلا لمع نأب هاوعد اماو :تسا یلابال دارفا هتوفصو مالمسإل اءدتبإ یف هنم رثکأ انرصع یف تاییوبرلاو ةدسافلا دوقعلا نا ملعن انإف مکحت (478-487ص، لوخنملا). مهلمعب کسمتی یتح مهعامجأب ةالابم ال سانلا ماوعو

[20] [حالصتسال ةموهوملا لوصألا نم عبالل لصألا]

،اهماسقأ ةحلصملا ینعم فشک نم دب الو ةلسرمل ةحلصملا غابتا زاوج یف ءاملعلال فلثخا دقو ، مسقو اهرابتعال عرشلل دهش مسق :ماسقأ ةثالث عرشلل ةدهاش یلإ ةفاضلإاب ةحلصملا :لوقنف ...اهرابتعال الو اهنالطبل ال عرشلل دهشی مل مسقو ،اهنالطبل دهش

رطنلا لحم یف اذهو نیعم صن رابتعالاب الو نالطبلاب عرشلل نم هل دهشی مل ام :ثلاثل مسقلل یه ام یلإ مسقنت اهتاذ یف اهتوق رابتعاب ةحلصملا نأ وهو ،رخآ میسقت هلیثمت یلع مدقنلف تانییزتلاو تانیسحتلاب قلعتی ام یلإو تاجاحلا ةبتری یف یه ام یلإو تارورضلا ةبتری یف یرجم اهنم یرجی ام ماسقألا نم مسق لك لایذأب قلعتیو.تاجاحلا ةبتری نع اضیأ دعاقتو ةرابع یهف ةحلصملا ام :اهبتارم ةلثمأ م ةحلصملا ینعم الوأ مهفنلو اهل ةمئتلاو ةلمکتلا ةرضملا عفدو ةعفنملا بلجنإف ،کلذ هب ینعن انسلو ،ةرضم عفدو ءةعفنم بلجن نع لصألا یف دوصقم یلع ةظفاحملا ةحلصملا ب ینعن انکل ،مه دصاقم لیصحت یف قلخلال حالصو قلخلال دصاقم مهلسنو مهلقعو مهسفنو مهنید مهیلل ظفحی نأ وهو :ةسمخ قلخلال نم عرشلل دوصقمو عرشلل وهف لوصألا هذو توفی ام لكو ،ةحلصم وهف ةسمخلال لوصألا هذو ظفح نمضتی ام لكف ،مهلامو ةحلصم اهعفدو ةدسفم.

ةلمج یف لصألا اذه متدروأ م ءالاصملا ب لوقلا یلإ لئاسملا هذو رثکأ یف متلم دقف :لپی نإف ةنسللاو باتکلا دعب اسماخ الاصا ریصیل ةحیحصلال لوصألاب اذه قحلیلف ،ةموهوملا لوصألا اندر انأل ؛أطخأ دقف سماخ لصأ هئانظ نم ذإ ،ةموهوملا لوصألا نم اذه :انلق ؟لقعلاو عامجلالو ةحلصم لكف .عامجلالو ةنسللاو باتکلاب فرعت عرشلل دصاقمو ،عرشلل دصاقم ظفح یلإ ةحلصملا

ال ي ت ل ا ة ب ي ر غ ل ا ح ل ا ص م ل ا ن م ت ن ا ك و ع ا م ج ا ل ا و ة ن س ل ا و ب ا ت ك ل ا ن م م ه ف د و ص ق م ط ف ح ي ل ا ع ج ر ت ا ل د ق ف ن س ح ت س ا ن م ن ا ا م ك ع ر ش د ق ف ا ه ي ل ا ر ا ص ن م و ، ة ح ر ط م ة ل ط ا ب ي ه ف ع ر ش ل ا ت ا ف ر ص ت م ئ ا ل ت ع ا م ج ا ل ا و ة ن س ل ا و ب ا ت ك ل ا ب ا د و ص ق م ه ن و ك م ل ع ي ع ر ش د و ص ق م ط ف ح ي ل ا ت ع ج ر ة ح ل ص م ل ك و ع ر ش ن ي ع م ل ص ا س ا ي ق ل ا ذ ا ، ة ل س ر م ة ح ل ص م ل ب ا س ا ي ق ي م س ي ا ل ه ن ك ل ، ل و ص ا ل ا ه ذ ه ن م ا ج ر ا خ س ي ل ف **ن م ا ه ل ر ص ح ا ل ة ر ي ث ك ة ل د ا ب ل ب د ح ا و ل ي ل د ب ا ل ت ف ر ع ة د و ص ق م ي ن ا ع م ل ا ه ذ ه ن و ك و** ا ذ ا و ، **ة ل س ر م ة ح ل ص م ك ل ذ ل ي م س ت ت ا ر ا م ا ل ا ق ي ر ا ف ت و ل ا و ح ا ل ا ن ئ ا ر ق و ة ن س ل ا و ب ا ت ك ل ا** ع ط ق ل ا ب ج ي ل ب ا ه ع ا ب ت ا ي ف ف ا ل خ ل ل ه ج و ا ل ف ع ر ش ل ا د و ص ق م ي ل ع ة ط ف ا ح م ل ا ب ة ح ل ص م ل ا ن ر س ف ن ا ا م ك ع ر ش د ق ف ح ل ص ت س ا ن م ل ب ه س ا ر ب ا س م ا خ ا ل ص ا س ي ل ح ا ل ص ت س ا ل ا ن ا ن ي ب ت و . ة ج ا ه ن و ك ب (١٨٠-١٧٣ ص ، ي ف ص ت س م ل ا) . ا ن ر ك ذ ا م ي ل ع ح ا ل ص ت س ا ل ا ن ا ه ب ن ي ب ت و ، ع ر ش د ق ف ن س ح ت س ا ن م

٢٨٥ و ٢٨٤ ص : ١ ج ؛ ي ق ث و ل ا ة و ر ع ل ا ك س م ت س م [21]

#1 ي ن ي ب ز ا ب

. . . ط س و ت 15:09:50 2025 ه م 22 ه د ش د ا ج ا

. . . ط س و ت 15:13:28 2025 ه م 22 ه د ش ي ن ا س ر ز و ر ه ب