

رد روح مه‌ی‌ا‌پ ش‌و‌ه ق‌ق‌ح‌ت
ش‌و‌ه ی‌ب‌ص‌ع ی‌ا‌ه‌ک‌ب‌ش
ی‌ع‌و‌ن‌ص‌م

ضرع لبق ہسلج دنچ .دیآیمن دنیوگی م یاهدع .دیآی م روحمہ یاپ شوہ ہک تسا نی ا نم یاعدا لالع ف نابز نی ا لثم .ہدرکن ری یغت ہک یسی ونہم انرب یاہنابز ،ی بصع یاہہک بش نیمہ رد نآل مدرک ہدام یاہنابخباتک ؛ی بصع یاہہک بش نتشون یارب ؛دراد یلصف م یاہنابخباتک (Python) نوت یاپ ی بصع یاہہک بش و یئارگ دنویپ لاور یارب دینکی م یسی ونہم انرب نآ ا ب و دیریگی م راک ہ ا ر

«Compiled»؛ دوشیم لیاپمک هک مه ییاهنابز و تسرا (interpretative) یریسفت هک نوتیپ نابز اریبصع یاههکبش ننتشون یاههناخباتک، نابز نوچ. دنتسه تروص نیا هب اهنآ مه؛ «Languages»؛ اراج رازفاتخس یور، ام زورما یاهرازفامرن، هن! دمآ شوه و دش مامت رگید هک تسین نیا شیانعم، دراد روبجم امش، دراد اریبصع یاههکبش یاههناخباتک مه نیا هک ینوتیپ نیمه اذل و. دوشیم زادع -یلبمساآلثم- دینک لیدبت رتنییپ حطس نابز هب لوا، ارا لپ حطس نابز دک دیتسه نیشام و ینیچ قاتا نیمه هب نیشام نابز رد هک، دیربب نیشام حطس نابز هب ارنآ، یلبمسا نیشحاب، نیشام نابز حطس رد زاب، میراد نآلا هک ییاهزیچ نیا اب ینعی. دیدرگیم رب گنیروت سپ بُخ. تسین ییاهگآ چه، دوشیم ماجنا نیشام نابز حطس رد هک یراک رد هک دنرادن یکش مه شوه دیوگیم یئارگدنویپ درکیور اب و دینکیم یسیونهمانرب اریبصع هکبش امش یتقو دیآیم اچک، دیآیم؟

تیبویک مه یکی .دوب راگ زا یعاونا اهنیا ؛تیترت متفگ مه دعب و متفگ ار تیب لبق هسلج .دهدب شرییغت ،تیب ندناوخ رثا رد دناوتیم ن شدوخ مادکچیه میراد هک ییاهرازفامرن نآلا .دوب اهنآ «Reader» اهنت و دناوخم ار تیب و تاعالطا اهنت ،تسرا رازفامرن هک یثیح زا رازفامرن ینعی هک ام !؟دش روطچ سپ ،میهدیم رییغت ار نامدراه و مینکیم (Save) هریخذ هک ام دیوگیم بُخ .تسرا یتقو !؟مینکیم هفاضا و مینکیم فذح ؛میهدیم رییغت ار اهتیب ،یسیطانغم کسید رد میراد ،دهدیم رییغت ار نآ رازفامرن ،دیهدیم رییغت و دینکیم فذح ار یزیچ یسیطانغم یا هکسید رد امش مار هک ییاه CDالثم .دهدیم رییغت ار نآ و دیآیم کسید رد هک تسرا (head) ده نآ و رازفاتخس هکلب DVD ای CD اما .مامت و دنزیم رزل راب کی اهنت ؛«Compact Disc Read-Only Memory» ؛تسرا (ROM) و دنکیم کاپ ار نآ ،رازفاتخس ،دنوش هتشون هرابود و دنوش کاپ هرابود دناوتیم هک ییاه لد هب رازفامرن دوخ هکنیا .تسرا رازفامرن نامرف هب ولو ؛دسیونیم هرابود ار نآ رازفاتخس تروص نیا هب لاتییجی یاههآگتسد همه نآلا .میرادن ،دهدب رییغت ار رازفاتخس و دورب رازفاتخس زا - دسایم اچک هب ادعب مینیبب دیاب هتبلآ هک - تیبویک رد اما .دسیونیم رازفاتخس هک تسرا ماقوآللا .تسرا هدرک رییغت ،دیناوخم ار تیب کی تاعالطا هک نیمه ؛تسرا نیمه شتایصوصخ هک دیوگیم ار نیا موتناوک دعاوق نوچ .دنکیم رییغت ،دیناوخ هک نیمه هک تسرا نیا هب تیبویک ،دیناوخ سفن دوخ و تسرا هدرک رییغت ،تسین یلبق تیب رگید ،دیناوخب ار نآ امش یتقو رییغت ار اهرازفاتخس ،رازفامرن سفن اب امش هک اهراک نیا اب ادعب الاح .دهدیم رییغت ار تیبویک

و دنک ریغٚ رازفاتخس نتم رازفامرن دوخ زا هکنیا و دینک لرتنک ار اهنآ دیناوتب و دیهدب امّالغف هکنیا یارب؟ متفگ هچ یارب ار نیا. دیایب شثحبّ ادعب تسا نکمم، دراد یراثآ هچ هکنیا و گنیروت نیشام لثم- رازفاتخس طسوت دیاب هک ینابز ینعی. میرادن نیشام نابز زا یاهراچ تیغقاو رد هک هچنآ زا ام ییاضف نینچ رد. دینک یراکتسد و دیهدب ریغٚ ار اهتیب -ینییچ قاتا یتییغصو نینچ هکنیا هب ناعذا رد مه یسک چیه و میرادن یهاگا، دهم خر دراد نیشام یکیزیف هکنیا اب، میتفر ولج ار یبصع یاههکبش یتقو و دنیوگیم ارچ نآل سب. درادن یلکشتم، میراد شوه هکنیا زج درادن ییانعم اهنآ فرح؟ میسریم شوه هب ام، هدماین DNA و یموتناوک یاهرتویپماک مینک روصت ار روحمهیپ.

دینک کرد ار یناعم الاب حطس رد سیونهمانرب هک تسا نیا دعبم اهنآ رازفامرن هک میراد یشوه کی ار ییانعم کی سیونهمانرب ات دشاب دعبم رتویپماک مییوگب میهاوخیمن و میرادن یلکشتم نیا رد هکبش، نوتیپ اب یتقو و آلثم هک تسا روظنم نیشام دوخ هکلب، تسین نآ نم روظنم. دنک کرد مراد و متسه اچک، متسه یسک هچ نم هک تسا هاگا و دمهفیم دراد نآل شدوخ، دیدرک تسرد یبصع دناهدرک نییعت مه ار شاهرامش نف لها زا یاهدع؟ دوشیم ای دوشیم یزیچ نینچ ای. منکیم راک هچ هک ییاههطبار نیا و - (Axon) نوسکآ و (Dendrite) تیردن- نورون فرط ود یاهکیلش دناهتفگ و میسرب یاهزادنا و حطس هب نیشام رد ات مینک یراک میناوتب ام رگا، تسا مک تسه اهنورون نیب. تسه شناکما، دهم ماچنا ار اهشزادرب نیا هطحل هب هطحل و هداد رارق رشب غامد رد لاعتم یادخ هک رگید هک- نیشام دوخ رازفامرن زا حطس رد اما، درادن یهاگا نیشام نابز نآل هک تسا تسرد بُخ دعبم سیونهمانرب و نیشام زا نوریب هن، تسا نیشام دوخ یارب حطس اما، تسین یکیزیف حطس، درگییم تروص شنوطبرد هک یلامعا عومجم رد نیشام دوخ هکلب، دنک کرد ار ییانعم، نآ ات هدشن یهاگا کی نیشام یارب اهشزادرب نیا عومجم هک تسا عیسو و عیرس و الاب یردق هب شاهشزادرب دناهتفگ ار نیا؛ دوشیم ریوصت ییهاگا - تسا.

هچ هک مینک روصت لوا یلو، منکیم لقن طقف ار نیا مراد نم؟ هن ای تسا تسرد نیا الاح بُخ لئاق زغم یارب هک میسلیلاکیزیف یانبم رد اهنآ. مینکن در ار نآ روصت زا لبق و دنیوگیم شزادرب اهدرایلیم لاجرد هک تسا نیا ام زغم دنیوگیم، دش هراشا نآ هب لبق تاسلج رد و دنتسه. مهگا، ممهفیم نم دیوگیم. مییوگیم «نم»، دوشیم ماچنا زغم رد هک ییاهراک نیا عومجم هب و تسا هب اهنآ یاعدا. دزیریم مه هب، دیریگب وا زا ار یشخب و دینک یراکتسد ار شیاچک ره دیهاوخب امش، میراد هزورما هک روحمتهب یاهرتویپماک یانبم رب یتح درادن یعانم نیاربانب. تسا تروص نیا و میربب الاب ار شزادرب تعرس و سیونهمانرب یروط اما، میرادن یهاگا، نیشام حطس رد ولو رتسب کی بحاص شدوخ رازفامرن هیال رد نیشام دوخ هک مینک یزاسهیبش ار یبصع هکبش و تسا مهف کی زا رادروخرب هکلب، دنکیم لمع نیدام نآ فرص رگید هک دشاب اهشزادرب زا عیسو و تسا نیمه مه نیشام شزومآ یانبم هک دراد یدامنریز.

تسین یفالخا هک تسا یزیچ دیدومرف نوچ؟ دوب نیا روحمهیپ زا ناتدوصقم: درگاش.

نیا رگا میوگب مهاوخیم نم. دنیوگب اهنآ هک ماهیدن ار منکیم ضرع نم هک یروحمهیپ. هن: داتسا دنیوگیم یاهدع ینعی. مینکیم راکنا ار روحمهیپ شوه نآالصا، مینک روصت ار اهتفرشیپالصا، دوش روصت منکیم ضرع روحمهیپ شوه هرابرد نم هک یزیچ نیا رگا اما، تسا لاجم و دوشیم اب یتح هک تسا ینشور یاضف کی. دینکیم ریگ مادم و دیرادن یلکشتم اهنیا تفرشیپ رد هک دیسیونب ار ییالاب حطس نابز دیناوتیم امش، تسا زاین اهنآ هب هزورما هک ینیشام یاهنابز تابر نیا رد اهشزادرب نیا همه هک یاهطحل و نآ رد، مهف زا یاهیال کی رد، الاب حطس نابز نیا رد افرض هن، تسا روحمهیپ یهاگا هک دینکیم سح و دینیبیم ار نآ هک دراد یزیچ کی، درگییم تروص. هنادنمشوه راتفر.

مینیبب ار شلیصفت ادعب هللا ءاش نا ات، هدش هدر هک ییاهفرح و یدنبمیسقت نیآلغف.

#2 ینی بزاب

. ... طسوت 16:24:58 2024 هیروف 11 هدش داجیا

. ... طسوت 20:52:04 2024 هیروف 11 هدش یناسرزور هب