

رارق کالم صیخشت تیمها

شح ب رد نامض

تسا نامض رارق هلاسم ،دنزیم ار رخآ فرح منامگ هب هک مدرک ضرع دنب هد نیارد هک یرگی دشح ترشابم و بیبست نیارد ،تسا اچک نامض رارق تسا هکنیا .دراد تفاطل یلیخ هقف رد نامض رارق رد ،تسه مه هقف یاج دنچ رد .دننکیم شح نامض رارق زا اهقف ،دمآ نامض کی یتقو یلوط دانتسا و ،تسه بصغ رد ،دوش یدی بقاءت هک یلوصف عیب رد ،دساف عیب هب ضوبقم رد ،تسه یدی بقاءت تروص نیمه هب دیاش شرهاظ ینعی .تسا مهم یلیخ و دوشیم حرطم فلتخم یاهاج رد نامض رارق نیارد نوتم ما هدی سرن زونه هتبل .منکیم مهم یاهه داف تسا نامض رارق نیارد زا مهاوخم ادعب اما دنکب هولج دینک لاسرا دیرک دروخر ب ینتم هب مادک ره ،ماهدرک زاب ار شن یوانع .مراذگب هی کدف رد ار نآ یهقف .دننک هداقتسا همه ات

نح نام رد .دراد تیمها رایسب ،دروآیم ار بیبست و ترشابم هک یلوط یوحن هب دانتسا نیاربانب صرق دعب .دروخ ار صرق نالف ضیرم هک دسیونیم هخسن کشزپ ،تسا کشزپ نآ یجراخ لاثم هیف ار تناهد دیوگیم وا هب کشزپ و هتفر بطم هب هک تسه مه یتقو کی .دراد ررض وا یارب دروخ هک ار دربیم ورف ار نآ و تسین مه باسح و شوه لاح رد وا یتح ای دراذگیم شناهد رد ار صرق نیارد ،نک زاب هخسن هک یتقو میوگیم ؟میوگیم هچ اچنیارد .تسا هراک چیه ضیرم رگید هک تسا یجارج ای ایآ هک دنیبب و دنک قیقحت تسناوتیم نیارد دوخ .دوبن رشابم ،کشزپ اما ،درک بیبست ،تشون یوقا رشابم مینیبب دیاب یلو .دوب ضیرم دوخ ،رشابم ؛دنکیم ای دنکیم دیات یرگید رتکد وا .تسا رشابم ،جارج اما .رشابم هن و تسا ببس هک تشون وا ار هخسن هصالخ یلو .ببس ای تسا دمغ نینچمه و تسا یرشابم یاطخ و یاطخ .هداد ماجنا و هدوب جارج تسد ریز وا ندب ؛هدرک مادقا شدوخ ماکحا نآ .دنکیم قرف شماکحا اهنیا ؛...ار یسک و دنک مادقا روجان دصق اب و دیاب یرتکد رگا ؛وا بیبست همه رد مه ضحم یاطخ .تسا ضحم یاطخ هکیدراوم رئاس و تسا دمغ هبش ماکحا نآ ،تسا دمغ دیآیم ،دنراد هک یگدرتسگ نآ اب مه اهترشابم و

نآ هب فالتا هک یتیح نآ زا ،تسا فلتم ،مرج ،میسانشب ار مرج ام دن دومرف هکنیا نیاربانب ات ،مینک فافش مظنم و قیقحت متیروگلا کی رد ار دانتسا دیاب نآ زا لبق سپ .دوش دنتسم .تسین مرج مه اچ همه یتح .دریگیم لکش مرج تقو نآ دش نشور فلتم یتقو .دوش نشور فلتم .تسا مرج میوگیم رفیک دراوم ردّالومعم .تسا رفیک هب فالتا یهاگ هک مدوب هدرک ضرع اچ نآ رد راک هب مه تیانچ هملک هقف رد هکنیا امک .تسین مرج ،... و تسا یلام هک ییاهاج زا یلیخ رد الا و هعسوت باب زا اما دنیوگیم تیانچ مه ضحم اطح تیانچ هب اهقف یتح .تسا اطح زا معا اما دوریم .درادن ار یفرع زاکترا و تسا

نیرتدب مدرک ضرع هک ،دورب ولج ،مدرک ضرع لبق هتفه هک یلاثم و دسرب رس بلطم هکنیا یارب .تسا راک نیرتولج مه یملع رطن زا هک ،مدرک یلاثم نآ یارب و متفرگ صرف ار یقالخا و یقوقح تلحاج دنیوگیم هک ؛تسا نیعم و تسا دودحم هک تسا یهاگ دیریگیم راک هب هک ار یغونصم شوه ینعی ... میترف رتولج نیارد .هدش تراطن نیشام شزومآ

(Supervised learning) رطان اب یریگدای :درگاش

نم هک یلاثم .تسا رطان نودب یریگدای هک ،تسا (Unsupervised learning) مه یکی ،هلب :داتسا نودب و دشاب ققحم یمومع شوه آلماک هک مدرب ییاج هب ینعی .تسا رت کی دزن یمود هب متفگ دای شدوخ تابرنیا هک دینیبیم لماک امش .دهدیم ماجنا و دریگیم دای ار یزیچ شدوخ ،رطان تراطن العف اما ،منکیم ضرع ار نآ یملع یاهثحب ،تسین نکمم دیوگب ار نآ زا ییاج رگا .تسا هتفرگ رضاح لاح رد نآ ناکما مدع و ناکما ام ثحب لحم و دشابن ،دشابن نکمم مه نآلا رگا .تسا نیا ام ثحب نیا نم ضرع ،دراوم نیا یعرش مکح ندرک ادپ رد .مینک ادپ ار نآ یعرش مکح میهوخیم ام و تسین یبوخهب ایقوقح و ایهقف ینعی .دوش لاعف ناتیهقف نهذ نامض رارق مهف رد دیاب امش :هک تسا ریخا دی رب نامض رارق دیوگیم یدی بقات رد ارچ .تسا انعم هچ هب نامض رارق هک دینک کرد و هتشگ تسد هب تسد .هدوب دساف اهنا هلماعم هک هتشانن مه ربخالصا .تسا نیمه روهشم ؟تسا رب .تسا ریخا رب ؟تسیک رب نامض رارق ینعی ؟تسا نامض یسک هچ .هدش فلت یمجنپ تسد رد !دیریگب ار یلوا بصاغ شوگ دیاب !هتشانن ربخالصا هک وا !؟ارچ بُخ .تسا رشابم هک تسا یسک رارق اما .میریگیم ار زیچ همه و میریگیم مه ار وا شوگ و تسا شدوخ یاج بصاغ .درادن یتافانم اشگهار رایسب ام ثحب نیا رد هک دراد یقوقح-یهقف قیقذ لیلحت ؟ارچ .تسا ریخا دی نیا رب نامض کی ،رطان نودب یتابرنیا کی یتقو ؛مینک هدافتسا یلیخ میهوخیم نامض رارق نیا زا ام .تسا نآ لوئسم یسک هچ ،دهدیم ماجنا هنامرحم راتفر کی و دنکیم لامعا و دنکیم فشک ار یمتیروگل اما هقف نوچاقافتا .دراد حوضوهب نم نامگ هب ؟درادن ای دراد فرح نیا یارب هقف ؟درک دیاب هچ و تسا رد دنمشوه یاهلماعم نیا یاههبنج زا یرایسب یارب ،دراد ار رادهشیری میدق و میطع ثارت یایاوز یضعب رارق هلاس ینعی .دوش نشور نآ یدابم دیاب یلو !بلج یلیخ .تسه یاهدترسگ یاهثحب هقف .دوش لیلحت ،نآ لاثما و نامض

دمع و دصق

هکنیا مه و دیوش انشآ رتشیب دش هتفگ هک یلئاسم تاهج اب مه ات منکیم حرطم هک یلاؤس هنامحلسم تقرس دعب و تفرگ دای شدوخ یتابرنیا کی میتفرگ ضرف رگا :تسا نیا ،دوش زاب ثحب دصاق لتاق ؟تسیچ دمع لتق ؟هن ای تسا دمع لتق نیا ای آیهقف رطن زا ،تتشک ار یسک و داد ماجنا نوچ .دشکب ار وا دهوخیم مه نآلا و هتفرگ دای .هدرک ار راک نیمه آقیقد مه تابرن .تسا هجیتن و راک ؟هن ای تسه دمع لتق نیا .دربیم ار شنیشام سپس و دشکیم ار وا اذل .دراذگیمن دشاب هدنز رگا

#2 ینیبزاب

. ... طسوت 2024 11:53:39 هیوناژ 15 هدش داجیا

. ... طسوت 2025 12:47:08 هیروف 5 هدش یناسرزور هب