

# ی‌شنم! ده‌تجم‌ی‌عون‌صم‌شوه ای‌رگ‌لال‌د‌ت‌س‌ای‌ده‌ت‌جم ؟ ده‌ت‌جم

دناوتی‌م‌ی‌عون‌صم‌شوه‌ای‌آ‌هک‌دندرک‌حرطم‌ن‌ای‌اق‌آ‌زا‌یکی‌زوری‌د‌هک‌دوب‌مود‌ش‌خ‌ب‌ن‌یم‌ه‌ی‌اضف‌رد‌ه‌ص‌ال‌خ‌؟‌هن‌ای‌دنک‌داه‌ت‌ج‌ا‌دناوتی‌م‌.‌دوشی‌م‌حرطم‌مه‌ی‌فل‌ت‌خ‌م‌ی‌اه‌ج‌رد‌لاؤس‌ن‌یا‌آ‌ره‌اط‌؟‌دنک‌داه‌ت‌ج‌ا‌ن‌آ‌ی‌م‌وس‌و‌ت‌س‌ا‌ه‌ی‌ل‌ع‌ق‌ف‌ت‌م‌ث‌ح‌اب‌م‌ه‌ب‌ه‌ا‌گ‌آ‌ن‌ی‌ر‌ط‌ان‌د‌زن‌هک‌ت‌س‌ه‌زی‌چ‌ود‌:‌م‌درک‌حرطم‌هک‌یزی‌چ‌هم‌ه‌ی‌ل‌ع‌ق‌ف‌ت‌م‌،‌ل‌وا‌مدق‌رد‌؟‌دنک‌داه‌ت‌ج‌ا‌دناوتی‌م‌ی‌عون‌صم‌شوه‌ای‌آ‌.‌دش‌اب‌ف‌ال‌ت‌خ‌ا‌ل‌ح‌م‌دناوتی‌م‌!‌ب‌وخ‌رای‌س‌ب‌ی‌شن‌م‌.‌دش‌اب‌ه‌ی‌ق‌ف‌ی‌شن‌م‌!‌دش‌اب‌ه‌ی‌ق‌ف‌کی‌نواع‌م‌دناوتی‌م‌ی‌عون‌صم‌شوه‌هک‌ت‌س‌ا‌ام‌ش‌هک‌ت‌س‌ا‌ن‌یا‌ه‌رب‌خ‌م‌ت‌س‌ی‌س‌.‌د‌ن‌ی‌و‌گ‌ی‌م‌ه‌رب‌خ‌م‌ت‌س‌ی‌س‌ن‌آ‌ه‌ب‌،‌ی‌عون‌صم‌شوه‌ح‌ال‌ط‌ص‌را‌رد‌!‌د‌ن‌ت‌س‌ه‌لو‌غ‌ش‌م‌هک‌ت‌س‌ا‌ل‌اس‌د‌ن‌چ‌ار‌ف‌ج‌ن‌ه‌ژورپ‌!‌دوشی‌م‌ه‌ی‌ق‌ف‌ی‌شن‌م‌و‌دی‌هدیم‌وا‌ه‌ب‌ار‌ی‌ی‌اه‌زی‌چ‌هدرک‌ش‌وم‌ارف‌ار‌ش‌د‌وخ‌ی‌ن‌اب‌م‌ر‌گ‌ا‌ی‌ت‌ح‌،‌د‌ن‌ک‌ی‌م‌ه‌ض‌رع‌وا‌ه‌ب‌ار‌ت‌اع‌ال‌ط‌ا‌هم‌ه‌ی‌روف‌.‌ه‌ی‌ق‌ف‌ع‌م‌اج‌ر‌ص‌ان‌ن‌یا‌ه‌ب‌دی‌اب‌ن‌ات‌د‌وخ‌ی‌ن‌ب‌م‌ق‌ب‌ط‌ام‌ش‌دی‌و‌گ‌ی‌م‌و‌د‌ن‌ک‌ی‌م‌ی‌رو‌آ‌د‌ای‌وا‌ه‌ب‌ار‌ن‌یا‌،‌د‌ن‌ک‌ی‌م‌ه‌اب‌ت‌ش‌ا‌د‌راد‌ای‌،‌د‌ن‌اد‌ی‌م‌ن‌ی‌س‌ک‌ال‌اح‌.‌دش‌اب‌ه‌ا‌گ‌آ‌هک‌ی‌س‌ک‌!‌د‌ن‌ک‌ه‌ش‌د‌خ‌ن‌یا‌رد‌ی‌س‌ک‌م‌ن‌ک‌ی‌م‌ن‌ن‌ام‌گ‌.‌دی‌ی‌و‌گ‌ب‌ت‌رو‌ص‌ب‌اب‌رد‌هک‌ت‌س‌ا‌ه‌ی‌ل‌ع‌ق‌ف‌ت‌م‌هک‌د‌ن‌اد‌ی‌م‌،‌دش‌اب‌ع‌و‌ض‌وم‌ه‌ب‌ه‌ا‌گ‌آ‌هک‌ی‌س‌ک‌ی‌لو‌.‌ت‌س‌ی‌ن‌ام‌ر‌وظ‌ن‌م‌ن‌یا‌.‌ده‌د‌ب‌ما‌ج‌نا‌ار‌ش‌را‌ک‌دناوتی‌م‌ی‌ب‌وخ‌ه‌ب‌هک‌م‌ی‌راد‌ی‌ت‌ف‌م‌کی‌ی‌شن‌م‌و‌م‌ی‌راد‌ه‌رب‌خ‌م‌ت‌س‌ی‌س‌ام‌،‌داه‌ت‌ج‌ا‌ام‌ر‌وظ‌ن‌م‌هک‌ن‌یا‌.‌ت‌س‌ا‌م‌و‌ص‌ع‌م‌،‌ده‌دیم‌ما‌ج‌نا‌ار‌ش‌را‌ک‌م‌ی‌ی‌و‌گ‌ی‌م‌ی‌ت‌ق‌و‌هک‌ت‌س‌ی‌ن‌یا‌ش‌ی‌ان‌ع‌م‌ولو‌.‌ده‌دیم‌ما‌ج‌نا‌ی‌ن‌اس‌ن‌ا‌ی‌ل‌وم‌ع‌م‌ی‌اه‌ی‌شن‌م‌زا‌رت‌ه‌ب‌ی‌لی‌خ‌ار‌ش‌را‌ک‌هک‌ت‌س‌ا‌ی‌ی‌شن‌م‌ی‌نع‌ی‌.‌ت‌س‌ی‌ن‌یا‌.‌ت‌س‌ا‌ه‌ی‌ل‌ع‌ق‌ف‌ت‌م‌،‌ن‌یا‌.

هن، دش‌اب‌ه‌ا‌گ‌آ‌و‌ر‌ط‌ان‌هک‌ی‌س‌ک‌ره‌م‌ن‌ام‌گ‌ه‌ب‌؟‌دوش‌ده‌ت‌جم‌دناوتی‌م‌ی‌عون‌صم‌شوه‌ای‌آ‌،‌مود‌ش‌خ‌ب‌.‌دوش‌ده‌ت‌جم‌ی‌عون‌صم‌شوه‌هک‌ت‌س‌ا‌ل‌اح‌م‌.

؟‌دی‌دوم‌رف‌ار‌ه‌ی‌ل‌ع‌ق‌ف‌ت‌م‌زی‌چ‌ود‌:‌ادرگ‌اش

دش‌اب‌ه‌ی‌ق‌ف‌ی‌شن‌م‌هک‌ی‌اه‌رب‌خ‌م‌ت‌س‌ی‌س‌نا‌ون‌ع‌ه‌ب‌ی‌عون‌صم‌شوه‌هک‌دوب‌ن‌یا‌ی‌لو‌ا‌:‌دات‌س‌ا‌.‌ده‌ت‌جم‌دناوتی‌م‌ی‌عون‌صم‌شوه‌ای‌آ‌هک‌ت‌س‌ا‌ن‌یا‌،‌ت‌س‌ا‌ه‌ی‌ل‌ع‌ق‌ف‌ت‌م‌هک‌مه‌ی‌مود‌.‌دش‌اب‌دناوتی‌م‌م‌درک‌ض‌رع‌هک‌ت‌س‌ا‌یزی‌چ‌ن‌ام‌ه‌ه‌ی‌ب‌ش‌؟‌ا‌ر‌چ‌.‌دوش‌ب‌ده‌ت‌جم‌ی‌عون‌صم‌شوه‌هک‌ت‌س‌ا‌ل‌اح‌م‌.‌هن‌؟‌دوش‌ب‌ت‌ب‌ر‌ق‌د‌ص‌ق‌دناوتی‌م‌ن‌ت‌اب‌ر‌ن‌و‌چ‌؟‌ا‌ر‌چ‌.‌دوش‌ج‌ح‌رد‌ب‌ئ‌ان‌دناوتی‌م‌ن‌ه‌ت‌ف‌ر‌ش‌ی‌پ‌رای‌س‌ب‌ت‌اب‌ر‌کی‌هک‌ن‌و‌چ‌هک‌م‌درک‌ض‌رع‌هک‌ی‌ت‌اح‌ی‌ض‌وت‌ن‌آ‌اب‌.‌ت‌س‌ا‌ت‌ب‌ر‌ق‌د‌ص‌ق‌،‌ج‌ح‌رد‌ت‌ب‌ای‌ن‌و‌ج‌ح‌ت‌ح‌ص‌ط‌ر‌ش‌.‌د‌ن‌ک‌د‌ن‌دوم‌رف‌ت‌رض‌ح‌!‌دش‌اب‌هدم‌آ‌ا‌ج‌ن‌ای‌ه‌ب‌ا‌ج‌ن‌آ‌زا‌و‌دش‌اب‌س‌د‌ق‌م‌ل‌اع‌زا‌هک‌د‌راد‌ن‌یزی‌چ‌و‌ت‌س‌ی‌ن‌د‌ن‌م‌س‌ف‌ن‌

ی‌عون‌صم‌شوه‌.‌دی‌درگ‌ی‌م‌رب‌مه‌د‌ع‌ب‌و‌دی‌هدم‌آ‌ا‌ج‌ن‌ای‌ه‌ب‌ا‌ج‌ن‌آ‌زا‌!‌[1]»‌نوری‌س‌ت‌اه‌ی‌لا‌و‌م‌ت‌مدق‌اه‌ن‌م‌»‌زا‌یکی‌هک‌مه‌داه‌ت‌ج‌ا‌ن‌ی‌ار‌ب‌ان‌ب‌.‌دش‌اب‌نا‌زیم‌،‌ن‌آ‌و‌دش‌اب‌هدم‌آ‌ا‌ج‌ن‌ای‌ه‌ب‌ی‌ر‌گ‌ی‌د‌م‌ل‌اع‌زا‌هک‌د‌راد‌ن‌یزی‌چ‌دات‌س‌ا‌ن‌آ‌.‌ت‌س‌ی‌ن‌رو‌ص‌ت‌م‌ی‌عون‌صم‌شوه‌ی‌ارب‌،‌ت‌س‌ا‌ه‌ی‌لا‌ه‌ی‌رون‌ه‌ی‌س‌د‌ق‌ه‌وق‌و‌ت‌س‌ا‌اه‌را‌ک‌خ‌ن‌س‌ن‌یا‌ل‌ق‌اع‌د‌اح‌ت‌ا‌ب‌اب‌زا‌ه‌ک‌ل‌ب‌.‌دوشی‌م‌س‌ف‌ن‌م‌ش‌چ‌،‌م‌ل‌ع‌:‌د‌ن‌دوم‌رف‌ی‌م‌!‌د‌ن‌دوم‌رف‌ی‌م‌د‌ای‌ز‌نا‌ش‌ل‌و‌ق‌ع‌م‌س‌ر‌رد‌ت‌ک‌ر‌ح‌ر‌ث‌ا‌رد‌س‌ف‌ن‌!‌ی‌داد‌ت‌ش‌ا‌ی‌ره‌وج‌ت‌ک‌ر‌ح‌!‌دوشی‌م‌س‌ف‌ن‌ره‌وج‌ن‌ی‌ع‌ه‌ق‌ط‌ان‌س‌ف‌ن‌ی‌ارب‌م‌ل‌ع‌،‌ل‌و‌ق‌ع‌م‌و‌

ءاعو اللإههف لءءء امب قیضیء اعو و لءك. دوشی م هبرف و گرزب و دوشی م روهل عش، یدادتشا یرهوج  
:دندومرفی م ناشرافسا سرد رد داتسا هك مدرک ضرع مه رگید راب دنچ [2] «هب عسئی ءنإف ءملعلا  
لعء امب قیضی ءاعو لك» دندومرفن ترضح؛ تسا نیا مالسللاهیلع نینمؤملاریما یلوق تازجمع زا  
الصا. «عستی هناف» دندومرف هك لب، «قیضی ال» دندومرفن؛ «قیضی ال هناف ملعلا ءاعو الا هیف  
ال» هكنیا هن. دنکی م ادیپ تعسو، دیآی م نآ رد ملع یتقو هك تسا نیا ملع ءاعو تیصوصخ  
«قیضی».

یوعونصم شوه نوچ، دوشی م هبرف و دنکی م ادیپ تعسو و دوشی م ینارون، ملع اب سفن رهوج رگا بخ  
،انعم نیا هب. تشاد دهاوخن و دوب دهاوخن هیهلا هیس دق هوق مه انعم نیا هب، درادن ار یزیچ روج نیا  
،تسا هیلع قفتم، ود نیا، دوشی م ندهتجم.

هدرک کی کفت تخس شوه و مرن شوه نیا هك دیتشگرب ناتدوخ یلبق شیامرف زا: **۲درگاش**  
؟دی دوب

رد. تسا اهناسنا ءارو اللصا. درادن نیا هب یطبر تخس و مرن هب شوه یدنب میسقت، هن: **داتسا**  
،منکی م ضرع ار نیا موس شخب.

و دراد یراب کی ینعی، تسا یهلا دیوگی م یتقو؟ تسا ملع شخب، هیس دق هوق زا روظنم: **۳درگاش**  
؟دوب نیا ناتدوصقم؟ دوشب دهتجم دناوتی م رفاک ایآ هك دیآی م شیپ لاؤس نیا

کی تبرق دصق؛ مدز لاثم تبرق دصق هب نم. دناهومرف یبلاطم، داهتجا فیرع ت رد ءاملع: **داتسا**  
نآ، یزیچ روظنیمه. تسا یهلا و یناسنا سفن جاتحم؛ تسا حور جاتحم شتخیری هك تسا یزیچ  
داهتجا، دنیوگی م ءاملع هك یحالطصا ینعمه بء اعقاو و، دشاب دیلقتلا زیاج دهاوخب هك تسا یداهتجا  
حور تسنؤم رثا رد ینعی، تسه شتسد موصعم قادم. دراد زاین ار هرهب نیا، دشاب دهتجم وا و دشاب  
،دنکی م ادیپ اجنآ هب لاصتا هك تسا یروط وا.

؟تسا یفاک رتنی یاپ تاجرد، یعونصم شوه ندش دهتجم ناکما یفن یرب: **۳درگاش**

یمود نیا هك دوشی م مولعم، مدرک ضرع ار موس شخب یتقو. تسا موس شخب هب طوبرم نیا: **داتسا**  
،منک ادج مه اوخی م روطچ ار یموس و.

،هیهلا هیس دق سفن بحاص دهتجم. دوشی م دنراد لوبق همه هك تسا داهتجا هربخ متسیس، لوا سپ  
هك تسا نیا، دشاب فالتخا لحم دناوتی م هك موس شخب. دوشی م ن هك دنادم، دشاب هاگآ یسک ره  
لالدتسا هكنیا تردق، هن دنیوگب تسا نكمم مه یاهدع؟ هن ای دنک یداهتجا لالدتسا دناوتی م ایآ  
،درادن ار دنک یداهتجا.

،دنکی م لالدتسا هك شوه!؟ تسا یشوه هچ رگید: **۴درگاش**

توافت یموس. تسین لالدتسا، دش هتفگ لوا شخب رد هك، هربخ متسیس راک؛ دینیبب: **داتسا**  
نیا؟ هن ای دیآی م رب نآ زا نیا. دنک ضوع ار وا یاوتف و دنک شخب دهتجم کی اب دهاوخی م نآ. دنکی م  
نم داهنشیپ. مدوب هتشاگگ فجن هژورپ لید مه رتولج. تسا فالتخا لحم هك تسا موس شخب  
یلالدتسا بتک مه نآ و میراد یمیطع ثارت کی هوق رد ام؛ تسا نیا هبلط کی مهف ناوئع هب  
نادی م هب. دنکی م ضقن و دراهوق، یلالدتسا بتک رد ام. تسا اوتف، اواتف بتک. تسا یهوق  
،دنکی م شخب و دنوری م رگیدی



هک تسا حرطم موس شخب امش شیامرف هلابند ردّ اقا فتا؛ مدرک حرطم ار موس نم امش شیامرف لیذ  
هن ای دشاب دناوتیم انعم نیاب هیقف لالدتسا

تسا یشنم روح کی مه نیاب؟ دراد یوهام قرف هربخ متسیس و هیقف یشنم اب: **۵درگاش**

دیاهداد واهب هک یتیوربخ رب و دناسریم رس یبوخهپ ار دیاهداد واهب هک یبلاطم، یشنم: **داتسا**  
یاوتف و دنک لالدتسا دهاوخیم. دهب اوتف دهاوخیم شدوخ، یموس رد اما، دنکیم یراکتتبطاوم  
قبط دیوگب و دنک یروآدای ار واهقف ینابم هکنیا هن، دنک ضوع ار دنکیم ثحب واهب هک یدهتجم  
،هربخ یاهمتسیس رد. تسا مهم اهنیا توافت؛ مییوگب تروص نیاب دیاب، امش یهقف ینابم  
راک یاهتوافت اهنیا. دنرادن ینیشام یریگدای. تسین (Machine learning) ینیشام یریگدایّ الصا  
هب هک یبلاطم رد، هربخ رگا اذلو. دنکیم راک، هداد واهب هربخ هچ ره، هربخ متسیس رد. تسا  
اما، دنکیم رارکت ار هابتشا نآ، دسررب نآ هب هاگره متسیس نیاب، مدرک هابتشا هداد هربخ متسیس  
نیاب، دریگیم دای ار اهمتیروگلا شدوخ و دراد ینیشام یریگدای هک یمتسیس نآ ینعی، یوق شوه  
،دراذگیم رانک ار نآ، دوب هابتشا نیاب دید و دمآراب کی یتقو. دنکیم رارکت ار هابتشا

هابتشا دیوگب و دنک لیلحت دناوتب ات دریگیم یرگید هداد زا ار شن دوب هابتشا رگم: **۵درگاش**  
!؟دوب

تسا هابتشا هک دهم ناشن امهپ واهب واهقف. میتسنادیمن ام ار شهابتشا یلو، هلب: **داتسا**  
شدوخ، داد واهب ار نیاب هک یاهربخ ینعی. میتسنادیمن ام یلو. دیوگیم تسار مینیبیم  
،دنکیم رارکت ار هابتشا و دسررب هابتشا هب و درک لامعا واهب؛ تسا هابتشا اجنیا هک تسنادیمن  
یریگدای، هن ای هدش تراطن یریگدای الاح. تسا هدش هیبعث نآ رد ینیشام یریگدای شخب نوچ؟ ارچ  
،هدشن تراطن یریگدای. تسا نآ هب رطان رتشیب ام ثحب، هندنآ رد مدرک ضرع هک هدشن تراطن  
،تسه شلابند هب ینیکنس یهقف یاهثحب.

ینعی؟ دوشیم دهتجم ای دوشیم سالاک لکش تسم دح رد دیدومرف هک یثحب نیاب: **۳درگاش**  
؟دنکیم ادیپ ار عقاو فشک متیروگلا

هیقف یاوتف تروص هچ هب هیقف کی هک انعم نیاب هب اوتف دقن متیروگلا؛ دینیبب: **داتسا**  
وت لوق دیوگب دهاوخیم تروص هچ هب ینعی اوتف قیقحت متیروگلا دعب. تسا مدرک در ار رگید  
و دنکیم لالدتسا دعب. میدرک در ار نآ دیوگیم هک مینیبیم ام. دراد متیروگلا مه نیاب؛ تسا تسرد  
دنور کی و لالدتسا یاهماگ کی نم ینعی «...انرکذ ام حدقناف / لاصحتف» دیوگیم یریسم کی زا  
«حدقناف» متفگ ات مدرک یط ماگ هب ماگ ار یمتیروگلا و

میاهداد واهب هک تسایاهمتیروگلا هزادنا هب، شوه نیاب یتید هک تسا نیاب مروطنم: **۳درگاش**  
متیروگلا هب هک دیاب یراصنا خیش لثم یسک ای، دوشب یاهتدحتسم لئاسم تسا نکمم یلو  
؟میوگیم دهتجم، نیاب ای؛ دنک فشک ار عقاو ات دشاب هتشاد زاین یاهناگادج

نیاب. دهم هئارا دیدج متیروگلا شدوخ ینعی. تسا روطنیمه، دشاب ینیشام یریگدای رگا: **داتسا**  
،دشاب هتشاد دیدج رودص کی، دیاهداد واهب هک یاهمتیروگلا قبط هک تسین نیاب طقف. تسا مهم  
رد هک رطاح نیاب، منکیمن ضرع مکحم نآ اذلو. دهم هئارا ار دیدج متیروگلا شدوخ الصا هکلب  
قیقحت رد دیدج متیروگلا رگا، تسا هدی شزومآ هک یایعونصم شوه دنک هاگن دیاب اهقف، هندی  
و روصت دح ردّ العف ام. دهب سپ ار شن اجاتما دیاب زونه نیاب؟ هن ای دنریذپیم اهقف، داد هئارا داهتجا  
هقف رد هک یگرزب ثارت قیروط زا ام هک تسا تروص نیاب هب شن داتفا هار یلو. مینکیم ضرع هیرطن  
طسب ار اهنیا ام، دنهدیم رطن کی ناشدوخ دعب و دنکیم در ار یرگید هیقف رطن اهقف یتقو، میراد  
- ینیشام شزومآ رد، دوشیم هداد یعونصم شوه هب نیاب؛ مینک چارختسا ار شیاهمتیروگلا و میهدب  
هقف رد دوجوم یاهم اداراپ رد ار دیدج یاهمتیروگلا شدوخ - هدش تراطن ریغ هچ و هدش تراطن هچ

موجرم لثم - دوشیم یمهم زیچ کی رگی داجنیا ،دورب اهمت یروگلایا نیاقب طرگا هک ،دنکیم فشک  
تساجک نیامینیبب دیاب - دهیم هئارا دیدج متیروگلایا و اضف هک ،یراصناخیش

---

اهیلإِ وَمَدَقْ اَهُنْمُ هُنَّ اِفْرَءِخَالِ اِءَانْبَأُ نْمُ نُكَيْلَوُ» ؛ 215 ص ، 1 ج ، حل اص یحبص هغالبل جهن [1]  
«بِلَقْنِي

[2] 205 تمکح ، هغالبل جهن

[3] 175 فارعالا

[4] 615 هحفص ، 2 دلج ، نامیلس نب مشاه ، ینارحب نآرقلایسفت یف ناهربلا

---

#2 ینیبزاب

... طسوت 2025 12:47:48 توا 21 هدش داجی

... طسوت 2025 13:49:44 توا 21 هدش یناسرزور هب