

# و یهورگ دامن؛ دامن تردق

## یعی ببط نابز شزادرپ

رکف نآ هب ام هک تسا یزیچ زا رتارف رایسب دامن تردق. مدرکی مضرع دامن تردق هب عجار متشاد و ءامسا و اهدامن هک تسا نیا رب لاد هک دراد یدهاوش، دناهتفگ ادخ ءایلوا هک یاهیهلا هلداد. مینک شرع ملع هک دناه دومرف قودص دیحوت رد ترضح. تسا یهلا بیغ مولع زا تایمسم و ءامسا مطبار. تسا یسرک زا رتّرس و رتالاب و رتبئایغ یلیخ، شرع ملع ینعی. تسا بیغ یسرک ملع هب تبسن و ظافلالا ملع» دن دومرف، دنیامرفب ار تسا الاب ردقنیا هک یشرع ملع دنتساوخم هک دب

در روطنیمه میناوتیم، دنیوگیم یزیچ کی موصعم ماما یتقو دینیبب. [1] «کرتلا و تاکرحلا و ظافلا ملع نآ هلمج زا دنیوگیم، تسا بویغلارّس و بیغ ملع هک یشرع ملع. میورب و میوشب یاهداس زیچ کی، تسه هاگتسد نیا رد هک ییاهزیچ رئاس و دامن، نابز ینعی. تسا کرت و تاکرح و مینک تشاددای و مینک رکف، مینک تشگربوتفر ار اهنیا هچ ره اذل. دراد تیمها یلیخ و تسین هزات؛ دراد اچ، مینک رکف یدیدج یاهراک هب و میونشب و میناوبخ ار دناهدرک رشب رئاس هک ییاهراک. دنکیم اپ هب یهاگتسد و مد یلیخ شدوخ بخ یلو، میسریم نآ زا اچ چه هب زونه

هک میدیسری یاهدامن هب. میهدب ماچنا میناوتیم اهراک یلیخ، دامن تردق نیا اب ام مدرک مضرع. مدرک مضرع اچ نآ رد ار دامن عون تشه-تفه هک دوب ریسفت هسلج کی دیاش. دندوب یظفلّافرص؛ دنتسه یهورگ هک ییاهدامن، دنتسه کت هک ییاهدامن. مدرک مضرع ار اهنانشن و اهدامن عاونا - درادن انعم ناشکتکت و دنا یهورگ هک دنتسه ییاهدامن، فورح رد. مدرک مضرع ار اهنیا یدنبهتسد ار نابز مه اب هک دناهانشن هورگ کی و دامن هورگ کی اما - دندادن انعم ییاهنت هب اهرتکاراک شوه یاههبعش نیرتمهم زا یکی هزورما هک دوشیم اپ هب نابز هاگتسد و مد نآ و دندهیم لیکشت نابز لثم نیشام نیا اب هک دندنک یراک ینعی؛ تسا (NLP) یعی ببط نابز شزادرپ نیمه، یعونصم: دنربیم راک هب «LLM» ود یعونصم شوه رد؛ «LLM» دنیوگیم هزورما. دوش رارقرب طابترایعی ببط یریگدای هک تسا نیشام یریگدای یاههبعش زا یکی نیا هک - تسا «Logic Learning Machine» یکی سامت نآ اب ناشلیابوم رد نایاقآ هک تسا (Generative AI) دلوم شوه نیمه مه یکی و - تسایقطنم ینعی. تسه نآ large نیا رد زیچ ردقچ و گرزب ینابز لدم؛ «Large Language Model» ینعی، دنریگیم «ات دننکیم راک، دیآیم یناوتان ای طلغ نآ رد هک یلاؤس ره یور و دناهدرک هبرجت و رکف مادم اهلّاس نیا هب نابز اب راک رد نیا نآلا. دوشب رتیوق، هداد یصقان باوج هک ییاهرتمااراپ و دوشب رت«Large امش و دنکیم شزادرپ ار یعی ببط نابز شفراعت مروطه هک دسریم یدج هب دراد، یگدرتسگ و دنکیم لامعا ار شدوخ راک، گرزب ینابز لدم نیا هک یوحن هب دینک باوج و لاؤس نآ زا دیناوتیم. دینک تبحص نآ اب دیناوتیم امش.

دنکیم رتلماک ار شدوخ، شدوخ؛ ادرگاش

رشب و رازفامرن نیدندنهم نامه، هدمعّالْعف یلو، تسه، دنکیم حیحصت شدوخ هکنیا، هلب؛ داتسا؛ دراد زاین ... و هدش تراطن عون هب زونه و دندنک یروآرس دیاب ار اهنیا و دندهیم تفرشیپ هک تسا نم هب ار مدرک مضرع هابتشا نم هک ییاج و دیریگب ار نیمه یپ امش. منادیم نم هک ییاج ات هتبالا. دیهدب رکذت.

---

۳۲۲: هـ ف ص ، 1 : د ل ج ، ( ق و د ص ل ا خ ي ش ل ا ) د ي ح و ت ل ا [1]

---

#3 ى ن ب ز ا ب

... ط س و ت 15:48:26 2025 ن ئ و ژ 29 هـ د ش د ا ج ا

... ط س و ت 16:28:43 2025 ن ئ و ژ 29 هـ د ش ى ن ا س ر ز و ر هـ ب