

لیکښت و اهتیا ب بی کړت

دیډج یازج تیال ءزج

مینی بیکرت یروط ار اهتیا ب نیا، یسیونهمانرب ریس م رد ام؛ تسا نیمه ام فرح ساسا دینی ب ب ریغ یاهرتکاراک ناشدوخ، اهتیا ب. میسرب اهرتکاراک و اهتیا ب نآ زا ریغ یازج تیال ءزج کی ه ب هک چنپ دامن یکی؛ تسا b هندیامن یکی و، تسا a هندیامن، تیا ب کی ینعی. دنتسه ءازجالا هباشتم هباشتم ریغ یاهتیا ب نیا یتقو. دنتسه ءازجالا هباشتم ریغ اهنیا؛ تسا شش دامن یکی و تسا هباشتم ریغ نیا فلتخم یاهبیکرت اب هک تسا اجنیا، دندهیم تروص بیکرت مه اب ءازجالا. دنتسه مهم رایسب اهءزج نیا. میسرب دیډج یاهازج تیال ءزج کی ه ب می تسه نکمتم ام، اهءازجالا رگید، نآ و دینادرگرب تیا ب ه ب ار نآ هرابود دیناوتیمن هک دیسریم یزیچ کی ه ب ءدع امش ینعی. تسا دیډج یازج تیال ءزج نآ اب امش راک و رس طقف و تسا دیډج یازج تیال ءزج.

یاهور یاههمانرب دنتفگیم؛ دوب نیا، هدوب اهسیونهمانرب یارب هک یلاور؛ منک ضرع ار نیا بخ مه رانک ار اهنیا دیا ب کتکت، سیونهمانرب دوخ و نکب ار راک نیا تفگیم و دادیم روتسد کی ارگعیش سیونهمانرب، دش سیونهمانرب نیا رد هک یمهم رایسب یاهتفرشیپ زا یکی. دنیچب ره هک دشاب نیا اب و دشاب هظفاح اب سیونهمانرب راک و رس هکنیا یاج ه ب ینعی ارگعیش. دوب، دوب هدش (word) دروالبق هک ییاهتیا ب نیا دندم، نکب راک هچ دیوگب و دنک میظنت ار یروتسد لیدب تیلبمسا نابز ه ب لوا؛ دندرکیم لامعا ار اهنآ هک دوب ییاهرتسیجر و تنمگس هک ییاهدرو؛ دنتشادرب مهم رایسب ماگ کی دندم ءدع. دندرکیم لیدب ت نیشام نابز ه ب دع ب و دندرکیم یانعمه ب «object» ار نآ مسا و مینکیم تسرد یزج تیال ءزج کی سیونهمانرب نابز رد ام دنتفگ یاضف طقف هن، هظفاح یاضف رد ام ینعی. مینزب مه ه ب میناوتیمن ار نیا هک میراذگیم عیش ءزج تروصه ب اچکی ار تاغالطا زا یاهعومجم، نآ تیریدم و هظفاح دوخ رد یتح هکلب، الاب حطس ++C + دع ب هک دوب C لثم ییاهنابز، دش ادیپ هک ادتبا. عیش میوگیم و میهدیم رارق یزج تیال بجع دندید هک دع ب. دنداد نآ ه ب روز ه ب ار ییارگعیش تلاح مادم و دندرک همیمض نآ ه ب ینعی، دندرک (#C) پراش یس لثم ییدیډج یاهنابز کی دندم، تسا هدیاف رپ یلیخ و دش یایلای رکف نابز نیا رد آلصا ینعی. دوب ییارگعیش رب شساسا هک دندروا ار نوتیاپ ای تفاسورکیام ءزج ینعی؛ دیرادن نآ ریز یزیچ آلصا و تسا «object» نیمه، دیراد امش هک یزیچ نیرتیاپاپ. دوشیم عیش، اچنیا یازج تیال.

غارس عیش زا امش هک یزیچ لقا اما، دراد ءازجا یلیخ هتبل؛ دراد یساسا زیچ ود، عیش؟ تسیچ عیش. دراد یتفص کی و دهیم ماچنا یراک کی؛ دراد راک کی و دراد تفص کی یئیش ره هک تسا نیا، دیراد کی رد ار اهنآ، دندراډگب مه رانک یزج تیال ءزج ناوئعه ب دنتساوخیم هک یتاغالطا هعومجم دندم اهنآ کی؟ تسیچ عیش. تسا عیش نیا دنیوگیم و دندرکیم عجم یزج تیال ءزج ناوئعه ب هظفاح شخب «مه یکی و - دندرکیم راک ه ب فلتخم تاملک ار اهنیا - «Method» ای «action»؛ راک کی و دراد یتفص عیش اب امش، سیونهمانرب نابز نیا رد نیاربانب. تسا تافص یانعمه ب هک تسا «Properties» منزیم لاثم کی نآلا نم؟ تسیچ رد شتوافت. دیراد راک و رس.

تسرد ثلثم کی، دندروخ مه ه ب ناشیاهسأر هک یروج دینک بیکرت و دیرادرب ار طخ هس امش تسا طخ هس اب امش راک و رس، دینک مسر یاهوریاهنابز اب دیهاوخب رگا ار ثلثم نیا رگا. دوشیم

نی ا تمحز اب ناتدوخ دیاب ،دش نییپ و الاب ،طخ کی سآر رگا .دیراذگب مه رانک ار اهنآ دیاب مادم هک مه word رازفامرن هیلوا یاههخسن .دیشاب هتشاد لکش کی ات دینک لصو مه هب ار ات هس یئارگءیش یتقو اما .دینکیم ار راک نی مه دیشکب لکش دیتساوخیم یتقو و دنوب روطنیمه هس اب ثلثم کی ؛نک داجیا نم یارب دنس نی ا رد ثلثم لکش کی دیوگیم الاح ،دش گنررب یلیخ اب امش راک و رس نآلا ینعی نی ا .دینکیم کچوک و دینکیم گرزب و دیریگیم ار نآ دعب .دیآیم سآر نآ ؛دینک لصو مه هب ار اهنآ دیاب تمحز اب مادم هک طخ هس اب هن ،ثلثم مان هب تسایش کی ادج مه زا طخ هس نی ا رس یتقو چیه و تسایش کی اب امش راک و رس اجنیا رد یلو .دوشیم یاهیور طبابوض قبط -تسا نی ا نم ضرع نیرتمهم- دیشکب فرط نآ و فرط نی ا مه یروج ره و دنوشیمن مه همانرب تسد و تسین امش تسد رگید نآلا و دوریم ولج یتاثلثم یاهتبسین یاهلومرف ثلثم مان هب دیرادیسالك ،ثلثم مان هب دینک داجیا ار یزیچ کی ،هظفاح رد امش یتقو ؛تسین دایز ای دینک مک ار نآ هیواز هک تسین امش تسد رگید نآلا ؛دینکیم داجیا ار نآ زا یاهنومن کی هک ات ود نآ ،دینک دایز ار علض نی ا رگا و دنوشیم مک رگید هیواز ود ،دینک دایز ار هیواز نی ا رگا .دینک تسایرمالاسفن بلاطم یرس کی عبات ،دش یش یتقو هکنیا رطاخهب ؟ارچ .دنکیم ریغت علض مینکیم ضرعآدعب ار شررتشیب تاحیضوت .تسین مه هظفاح دوخ عبات یتح رگید الاح و

هب و دیسر تیاب هب اهتیب زا ام راک و رس یتقو .میسریم مهم رایسب لصا کی هب نیاربانب کی اب ام راک و رس یتقو .دوریمرد ام تسد زا رایتخا رگید الاح ،میدیسر یش هب دعب و ،دیسر انعم امش هک یثلثم .تسیچ یش نآ راک و تایصوصخ مینیبب دیاب ،تسا یش یازجتیال عجز سونیس و تناژنات یاهلودج و یتاثلثم یاهتبسین ،دینکیم داجیا ار نآ هنومن یش کی ناوئعهب عومجم هک مهذب ار یثلثم کی همانرب هب دیاب نم دیوگب روطنیمه دیناوتیمن و تسامکاح نآ رب نینچ دیناوتیمن رگید ،هن .دشاب روطچ هک طخ نی ا هب میوگیم نم و دشابن هجرد 180 نآ یایاوز .دشاب