

# و رازفاتخس زا عورش نتفای یارب نآ یاهتیب تخس شور تلآخد نودب ،دصق یفسلف

امش مشچ دروم کی رد رگا ،تسین حالطصاًالصا متسه نآ لابندهب رتشیب نم هک هچ نآ :**داتسا** لصفم هوزج دنچ هک تسا نیا زا رتالاب یلیخ ،تسیچ دوصقم هک دنیبب و دریگب ار دوصقم نیا دیاب .تسا هدیافیب اهنیا .دوشن ای دوشب تبات الاح مه دعب ،مسیونب یئارگنوطالفا هب عجار منکیم ضرع لاثم دنچ نآلا .میوگب هچ میهاوخم دنیبب ،نهذ مشچ هک مینک ادیپ ییاهلالثم

هک نآ لاثم کی .دشاب تروص نیا هب هک مینک ادیپ ییاهلالثم هک تسا نیا نم ضرع نیاربانب ورفص زا ،لبق هسلج رد .میدرک حرطم لبق هسلج رخآ رد هک تسا یلاؤس نیمه ،میراد راک نآ اب نآلا تسه رازفامرن ،تسه یدیسیور هک یتیپ نآ دش تبحص .دش تبحص ،رازفامرن و رازفاتخس ،کی زا نم .تسا شدوخ مه یکی و دراد ثحباسپ کی و دراد ثحباشپ کی تیپ نیا دوخ مدرک ضرع .هن ای یاهمقر ینعی ؛تسا «binary digit» ففخم «bit» دنیوگیم .دیاهدینش همه نوچ ،مدرک عورش اچنیا نم .دیورب شلابند هب هک میوگیم یخنرس و همدمق ناونعهب ؟تسیچ «binary» دوخ .ییودود ،دیورب ولج ،دینک رکف ،دیسونب لئاسم نیا رد هچ ره ؛منکیم ضرع یگب لط هبرجت ناونعهب ردقچ ادعب هک دینیبیم ،دینک رکف هچ ره هک تسا هیاپ مولع خنس اهنیا خنس .دیاهدینک ررض .تسا مراد هک یاهبرجت هیحان زا نیا .دراد عفن امش یارب

«binary digit» .ییودود ینعی «binary» .ییودود ددع کی ینعی میوگیم ؟تسیچ تیپ کی نآلا ،ود ،کی دیوگیم .دیتهسه دلب ار ددع امش همه دنیوگیم ؟تسیچ ییودود مقر بُخ .ییودود مقر ینعی ار دامن و مقر میهدب ناشن ار ددع نیا هکنیا یارب .دیوریم ولج دیه اوخب هچ ره ات ،هذراود ،هذرای ... ،هس رب-یهدهد دادعا رد .میهدب ناشن ار ... و هس ،ود ،کی ات میریگیم راک هب ار نآ ؛میریگیم راک هب مه رفص و تسا مقر ۹ ،۹ ات ۱ .ات هه ؟میهد ناشن ار اهدهد میناوتب هک میراد مقر دنچ -هه یانبم رفص ؛دشابن مقر ود زا رتشیب ینعی یرنیاپ .میهدیم ناشن ار یددعره الماک ،مقر خد نیا اب .میراد هک تسا ییاهرتویپماک تیرت ؛تسا (trit) تیرت ،میشاب هتشاد ود رگا .میرادن ود رگید ام ؛کی و راک یتلآح هس اب دنتساوخم اهنآ .داد ماجنا ار نآ زا یشخب هیسور .دنم و درکن تفرشیپ یلیخ دینک

دندرک امر و دش تخس :**درگاش**

تیرت .دنرادن اهتیب نیا هک دراد یدئاوف کی نوچ .دشاب شتخاس طئارش ادعب دیاش الاح :**داتسا** ماجنا ار هس یانبم ،مقر هس نیا اب .ود و کی ورفص ؛ییاتهس یاه مقر ؛تسا «Ternary digit» لداعم

بیریقت یارب آللثم؟ تسا تروص هچ هب، دشاب هدش لیکشت تیرت زا هک ییاهت یاب بُخ. دنهدیم یارب ار تلّاح هس ناوتیم، دیهدب ار هیواز تاغالطا دیهاوخب تیب رد رگا. تسا هیواز لثم، نهذ هب دیوگیم ار شزرا زا کی مادک تیرت مییوگیم. همئاق و هجرفنم، هداچ هیواز. دنک طبض امش. همئاق ای هداچ ای هجرفنم ای؛ ود ای کی ای رفص هکلب؛ کی ای رفص هن. ارات هس زا یکی مییوگیم ار -تیب لیدع- تیرت نیا و دشاب هتلاّح هس دناوتیم هک تسه اهزیچ زا یلیخ یکیزیف ملّاع رد. دهذب ناشن.

رد کی و رفص ناوْنعهب ار زیچ کی دیناوتیم امش هکنیا مداد نآلا هک یحیضوت نیا اب دینیبب امش رگا! دندرادن لوبق ار نیا هفسالاف زا کی مادک، دیریگب رطن رد تلّاح هس ای؛ دیریگب رطن و رفص اب امش هکنیا هک تسه یفسلف یانبم کی دیوگب؛ دیوگب نم هب، ديسانشیم ار یسک «number» کی. دنیوگیم «numeral system» یهدناماس نیا هب. مرادن لوبق ار دینک یهدناماس کی ای یئودود ماظن «numeral system» اما. دنیوگیم یحیص و یعیبط دادعا هب هک میراد «number system»؟ تسا اچک. درادن لوبق ار نیا هک تسه هفسلف کی دیوگب هک یسک دینک ادیپ. تسا یاهسهس دییامرفب نم هب، تسه رگا.

دیوگیم ار نآ هفسلف نآ و دیوگیم ار نیا هفسلف نیا دنیوگن هک منک ادیپ ییاهلالثم مهواخیم. مرادن یلکشم اهنیا رد نم دیوگب، دیایب یفوسلیف ره هک مییوگب ار یحضاو یاهزیچ میهاوخیم ام. هب رازفامرن فرط زا منامگ هب مدرک ضرع لبق هسلج رد اذل. میوریم ولج دیرادن یلکشم رگا بُخ دصق مینیبب مه دعب. مییایب الّاب و مینک عورش رازفاتخس لد زا هکلب، میورن رازفاتخس فرط مینک ادیپ اچک ار یهاگآدوخ و یهاگآ و هدارا و.

---

#3 ینیبزّاب

... طسوت 2024 15:24:21 هیوناژ 31 هدش داچیا

... طسوت 2025 15:30:33 هیوناژ 29 هدش یناسرزور هب