

ی-ل-ی صفت هصال-خ

هسلج نیارد هدش حرطم بلل اطم:

۱۰:۳۵ / یتلج و دایشا و یودود یانبم

۲۰:۳۰ / یشزرا هس قطنم یخیرات یه نیمز

یودود متسیس و تثب دحاو (ود یانبم)

دحاو نیارد. دود ناشن ددع کی ناو نعهب ار تلج کی دناوتیم اهنت هک تسای دحاو، تثب هیاپ دحاو و داهنت دحاو نیارد هک ییچنآ زا (کی/رفص ای، هایس/دیفس، شومخ/نشور دننام) تسای تلج و دایراد دود ناشن ییاهنتهب ار (تسه ای هس دننام) رتگرزب دادعا دناوتیم، دداد تلج

- ار ۱۰۰ دننام دادعا، یتلج و دحاو نیارد زا هدافتسا اب میه اوخ ب رگا: شرامش یاهت یودودم
رد دادعا شیمن اریز، تشاد میه اوخ زاین ادهحاو نیارد زا یروآماسرس دادعت هب، میهد ناشن
۳ ددع ۱۰، تروص هب ۲ ددع: ود یانبم رد، لاثم یارب، دباییم شرتسگ تعرس هب ود یانبم
دوشیم هداد ناشن ۱۰۰ تروص هب ۴ ددع و ۱۱، تروص هب

رانک رد (کی و رفص) یتلج و دحاو نیارد، تثب دحاو کی زا هدافتسا یاج هب، لکشیم نیارد لج یارب دندش هداد رارق (بعکم کی دننام) هعطق کی رد مه

رد تثب یاهدحاو شرتسگ ود یانبم

دباییم شیمن اریز دادعا شیمن یانوت، مه رانک رد یتلج و دحاو نیارد دداد رارق اب

- ار (۳ ات ۰ زا) ددع راهچ دنناوتی م، دنریگ رارق مه رانک ی تللحود دحاو ود رگا: تبت دحاو ود تسار/شوماخ پچ، شوماخ تسار/نشور پچ، نشور شیات ود، شوماخ شیات ود) دنهد شیانم دوشی م هداد ناشن ۱۱ تروص هب ۳ ددع، تللح نیار د. (نشور
- ار (۷ ات ۰ زا) تللح ۸ ناوتی م (تبت دحاو هس اعجم) رگی د دحاو کی ندوزفا اب: تبت دحاو هس ۸، ددع شیانم یارب. دوشی م هداد شیانم تفه ددع، دشاب نشور دحاو هس ره رگا. داد شیانم تسا (مقرر راهچ) ۱۰۰۰ تروص هب ود یانبم رد ۸ اریز، تسا زاین مراهچ تبت دحاو هب
- هک، داد شیانم ار (۱۵ ات ۰ زا) دامن ۱۶ ناوتی م، مه رانک دحاو راهچ نداد رارق اب: تبت دحاو راهچ ود یانبم رد مقرر چنپ هب اریز، داد شیانم ناوتی م ار ۱۶ ددع دوخ. تسا رفص اهنآ زا یکی دوشی م هداد شیانم ۱۵ ددع، دنشاب نشور دحاو راهچ ره رگا. دراد زاین

سک و داراپ، یلوب قطنم یایات هس متسیس و، اهه عومجم (هس یانبم)

فورعم رایسب هک تسار راوتسرای شزراود قطنم ای کی و رفص قطنم رب یزورما یاه متسیس هیاپ ای ورت) طلغ ای تسار حیحص ای زیچ ره هک تسار هدی نیاساسا رب (یلوب قطنم) قطنم نیار. تسار (یضایر قطنم و وطسرا قطنم) تسین جراخ تللح ود نیار زا و (سللاف

- هیرطن رد ضقانت هژیوهب، یالاکشا، متسیس برق لیاوا رد: اهه عومجم هیرطن رد ضقانت دش رادیپ، (یعیبط یاهه عومجم سک و داراپ) اهه عومجم
- یعیبیط یاهه عومجم: دندش میسقت هتسد ود هب اهه عومجم: یعیبیطریغ و یعیبیطریغ (سسالک کی نازوم آشناد هه عومجم دننام، دنتسین ناشدوخ وضع هک) (یلک میهافم هه عومجم دننام، دنتسه ناشدوخ وضع هک)
- رطن رد یعیبیط یاهه عومجم همه هه عومجم هک دش داجای نیامز ضقانت: لسار سک و داراپ شدوخ وضع دیاب نوچ، (دشاب یعیبیطریغ) دشاب شدوخ لماش هه عومجم نیار رگا. دش هتفرگ همه هه عومجم نوچ، (دشاب یعیبیط) دشاب شدوخ لماش رگا و. دیآیم شپ ضقانت، دشابن هب ضقانت نیار. تسار ضقانت مه زاب، دشاب شدوخ لماش دیاب، تسار یعیبیط یاهه عومجم دیآیم مزال شمدع، شدوج و صرف زا هک تسار نیامز نیار
- ار زیچ همه ارچ هک دنداد داهنشپ یخرب، تاضقانت نیار زا رارق یارب: ییشزراهس قطنم رب هوالع هک دش حرطم ییشزراهس قطنم، متسیس برق لیاوا رد؟ مینکی حرطم ییشزراود. طلغ هن و تسرد هن: تسار لئاق زین اریموس تللح، (بذاک و حیحص) طلغ و تسرد
- نیار رد. دندکیم راک هس یانبم رب هک دنراد دوجو ییاهرتویپماک: هس یانبم متسیس نیار رد ۳ ددع. دراد (۲، ۱، ۰، الثم) تللح هس و دوشی م هدیامان "تیت" تبت دحاو، متسیس دنناوتی م، دنریگ رارق مه رانک تیت هس رگا. دوشی م هداد شیانم ۱۰ تروص هب متسیس دنهد ناشن ار تللح $۲۷=۳^۳$

و (لامی س دازگه) ۱۶ یان ب م (لاتکا) ۸ یان ب م

هدفتسا ۱۶ یان ب م داجی یارب، ددیم ناشن ار تلحاح ۱۶ هک، مه رانک رد (تیب) ی تلحاح ود دچا و راهچ زا دش.

- ار تلحاح ۱۶ دن اوتی م اریز تسا دم آراک رایسب اهمتسیس یارب ۱۶ یان ب م: ۱۶ یان ب م تیزم شغاب ۱۶ یان ب م زا هدفتسا. میراد دامن ۱۰ اهنت ۱۰ یان ب م رد ام هک ی تلحاح رد، دده ناشن اب ام ددع ۲۵۶، لاثم ناو نع هب. دنوش هداد ش یامن یرتگرزب دادعا، رت مک ماقرا اب هک دوشی م دراد زاین مقرر هس هب ۱۰ یان ب م رد هک ی تلحاح رد، دوشی م هداد ش یامن ۱۶ یان ب م رد مقرر ود اهنت دوشی م زاین دروم یاضف شهاک بجوم رما نی.
- ۸ یان ب م زا (لصف م یاه باسح نیشام دن نام) اهمتسیس زا یخرب: (لاتکا) ۸ یان ب م راک ۷ ددع ات تشه یان ب م. تسا هدش انب تیب هس ساسا رب هک دن کی م هدفتسا دن کی م.

ی ه د سردا و تیاب و تیب

- تسا (Binary Digit) ییود ود دچا و (Bit) تیب.
- روط هب نونکا اما. دوب (Bits Term) اهتیب زا یاه عطق ی نغم هب تیاب، لصاص رد (Byte) تیاب.
- تسا تیب ۸ لداعم تیاب، جیار.
- دهد ش یامن ار (رفص هلمج زا) ددع/تلحاح $2^8=256$ دن اوتی م تیب تشه: تیاب یی ان اوت.
- و (م ج، فل، A، B، دن نام) فورح نداد ناشن ناکم تیب تشه زا هدفتسا: دادعا زا رتارف زیامتم فرص باسح نیشام زا ار رتوی پم اک و درک مه ارف ار ضحم دادعا زا رتارف دراوم ریاس تخاس.
- اب (تیب تشه لداعم) تیاب و کچوک b فرح اب الوم عم تیب، راتشون رد: جیار تاحال طصا (تیب ولکی لباقم رد تیب ولکی الٹم) دوشی م هداد ناشن گرزب B فرح.
- نی. دوشی م هدی مان لولس، دراد تیب تشه هک هره م ره، هظفاح رد: ی ه د سردا و لولس دن تسه یکیزی ف سردا ی اراد و دنراد (کالپ) یرادگه رامش اه لولس.
- رد هاگتسد کی تردق هب تیب ۶۴ ای تیب ۳۲ م تسی س دن نام می ه افم: ی ه د سردا تردق رد، لاثم ناو نع هب. دراد هراشا اهتیب زا یی نغم دادعت زا هدفتسا اب اهتیب ی ه د سردا هظفاح تیاباگم کی لداعم هک دشیم هدفتسا ی ه د سردا یارب تیب ۲۰ زا هیلوا یاه ی ه د سردا درکی م مه ارف ار.
- ۲) ۱۰۲۴ یان عم هب هک لب، تسین ۱۰۰۰ یان عم هب "ولکی"، تاب س احم رد: اگم و ولکی توافق توافت تیاب ولکی رازه اب تیاباگم کی هک دوشی م شغاب توافت نی. تسا (۱۰ ناوت هب دشاب هتشاد.

#7 ینی بزاب

... طسوت 16:55:38 2024 ربماتپس 2 هدش داچیا

... طسوت 11:11:10 2025 ربماون 6 هدش یناسرزور هب