

ی‌ری‌گ‌شی‌پ‌ه‌ار (فل‌ا ن‌اب‌ز‌ش‌رت‌س‌گ

ام‌ی‌نع‌ی؛ م‌ین‌ک‌ل‌ح‌ار‌ت‌اه‌ب‌ش‌ن‌یا‌ن‌اب‌ز‌ش‌رت‌س‌گ‌اب‌م‌ین‌اوت‌ی‌م. م‌ین‌ک‌ه‌ع‌ض‌اوم‌م‌ین‌اوت‌ی‌م‌ام‌ل‌گ، د‌ش‌ل‌گ‌د‌ص‌رد ۷۰٪ ر‌گ‌ا، م‌ی‌ی‌و‌گ‌ی‌م‌ب‌آ‌ن‌آ‌ه‌ب‌ال‌ص‌ا، ت‌س‌ا‌ب‌آ‌ز‌ون‌ه، د‌م‌آ‌ک‌ا‌خ‌د‌ص‌رد ۳۰ ات‌ر‌گ‌ا‌م‌ی‌ی‌و‌گ‌ی‌م‌ی‌ت‌ق‌و. م‌ی‌ی‌و‌گ‌ی‌م‌ای‌م‌ی‌ی‌و‌گ‌ی‌م‌ن‌م‌ه‌ب‌آ‌ر‌گ‌ی‌د، م‌ی‌ی‌و‌گ‌ی‌م‌ی‌ر‌گ‌ی‌د‌ظ‌ف‌ل‌ک‌ی‌د‌ش ۵۰ - ۵۰ ر‌گ‌ا، م‌ی‌ی‌و‌گ‌ی‌م‌ی‌ن‌ک‌ط‌ول‌خ‌م‌ار‌ز‌ی‌چ‌ه‌د‌اد‌ت‌ب‌ا‌ز‌ا‌ه‌ک‌ل‌ب، م‌ی‌ن‌ک‌ی‌د‌ن‌ب‌د‌ص‌رد‌م‌ین‌اوت‌ی‌م، د‌ش‌ام‌ر‌ا‌ک‌ی‌ان‌ب‌م‌ط‌ال‌ت‌خ‌ا‌م‌ی‌ن‌ک‌ی‌م‌ع‌ور‌ش‌ر‌گ‌ی‌دم‌ه‌اب‌د‌راد‌ص‌ل‌ا‌خ‌ق‌اد‌ص‌م‌ه‌ک‌ار‌ی‌ع‌ی‌ب‌ط‌ات ۱۰ م‌ی‌ن‌ک‌ی‌م‌ع‌ور‌ش‌اد‌ت‌ب‌ا‌ز‌ا‌ی‌نع‌ی‌د‌راد‌ار‌م‌ان‌ن‌یا، ت‌س‌ا‌ن‌یا‌ش‌د‌ص‌رد ۱۰ ال‌ث‌م‌ر‌گ‌ا‌ل‌ک‌د‌ص‌رد 100 م‌ی‌ی‌و‌گ‌ی‌م، م‌ی‌ن‌ک‌ی‌م‌ب‌ی‌ک‌رت

ر‌ی‌ق‌اق‌ع

د‌راد‌ی‌م‌س‌ا‌ک‌ی‌ر‌ی‌ق‌اق‌ع‌ز‌ا‌ی‌ن‌و‌ج‌ع‌م‌و‌ب‌ک‌رم‌ر‌ه، د‌ن‌ت‌س‌ه‌ی‌ر‌و‌ط‌ن‌ی‌م‌ه‌د‌ن‌ی‌و‌گ‌ی‌م‌ب‌ط‌ر‌د‌ه‌ک [1] ر‌ی‌ق‌اق‌ع‌د‌راد‌ن‌ی‌ت‌اف‌ان‌م، د‌و‌ش‌ی‌م‌ه‌ت‌ف‌گ‌ص‌ا‌خ‌ه‌زاد‌ن‌ا‌اب‌ص‌ا‌خ‌ب‌ی‌ک‌رت‌ن‌آ‌ی‌ار‌ب‌ه‌ک‌ت‌س‌ا‌ی‌ث‌ل‌ا‌ث‌م‌س‌ا، م‌س‌ا‌ن‌یا‌ه‌ج‌رد‌ه‌ج‌رد‌ی‌ار‌ب، م‌ی‌ن‌ک‌ش‌م‌ج‌س‌ن‌م‌ن‌اب‌ز‌ش‌رت‌س‌گ‌ه‌ل‌ی‌س‌و‌ه‌ب‌ار‌ق‌د‌ص‌ر‌د‌ک‌ش‌ن‌یا‌م‌ی‌ای‌ب‌ام‌ه‌ک‌ن‌یا‌اب‌م‌ی‌ر‌اد‌گ‌ب‌م‌س‌ا‌ه‌ن‌یا

ا‌ه‌گ‌ن‌ر

ا‌ه‌گ‌ن‌ر‌ل‌ک‌ه‌ک‌د‌ی‌ش‌اب‌ی‌ت‌غ‌ل‌د‌ی‌ن‌اوت‌ی‌م‌ام‌ش ... و‌ی‌ب‌آ‌و‌خ‌رس‌و‌د‌رز‌و‌ز‌م‌رق‌د‌ی‌ن‌ی‌ب‌ب‌ار [2] گ‌ن‌ر‌ال‌ث‌م‌ی‌ز‌ی‌چ‌ک‌ی‌ه‌ب‌د‌ی‌ت‌س‌ه‌ر‌و‌ب‌ج‌م ... ی‌ب‌آ‌، ی‌ن‌ام‌س‌آ‌ی‌ب‌آ‌، ی‌ب‌آ‌د‌ی‌و‌گ‌ی‌م‌د‌ع‌ب، د‌ش‌اب‌ه‌ت‌ش‌اد‌ه‌ز‌ا‌و‌ا‌ت‌ر‌اه‌چ‌ی‌ن‌ام‌س‌آ‌ی‌ب‌آ‌ه‌ب‌د‌ی‌ه‌د‌ب‌س‌ر‌د‌آ‌ال‌ث‌م‌ش‌د‌ی‌ن‌ز‌ب

ی‌اه‌گ‌ن‌ر‌د‌ی‌ن‌ی‌ب‌ی‌م‌آ‌د‌ع‌ب، د‌ن‌ه‌د‌ی‌م‌ص‌ی‌خ‌ش‌ت‌ار‌ا‌ه‌گ‌ن‌ر‌ق‌ئ‌ا‌ق‌د، د‌ن‌ش‌اب‌ی‌ف‌اب‌ی‌ل‌اق‌ر‌ا‌ک‌ر‌د‌ه‌ک‌ی‌ن‌اس‌ک‌ن‌آ‌د‌ن‌ر‌اد‌گ‌ی‌م‌ی‌ت‌ق‌و، د‌ن‌ر‌اد‌گ‌ی‌م‌ظ‌ف‌ل‌ک‌ی‌ت‌و‌اف‌ت‌ت‌ق‌د‌اب‌ی‌ص‌ا‌خ‌گ‌ن‌ر‌ر‌ه‌ی‌ار‌ب‌د‌و‌ر‌ی‌م‌ن‌ی‌ب‌ز‌ا‌ی‌ب‌ی‌ک‌رت‌م‌س‌ا‌ه‌ک‌ن‌یا‌ر‌ط‌ا‌خ‌ه‌ب‌د‌ی‌آ‌ی‌م‌ن‌ش‌ی‌پ‌ر‌گ‌ی‌د‌م‌ی‌ی‌و‌گ‌ی‌م‌ام‌ه‌ک‌ه‌ی‌ق‌د‌ص‌ه‌ه‌ب‌ش‌ن‌یا‌و‌د‌ن‌ت‌س‌ه‌ت‌ح‌ار‌م‌ی‌ن‌ک‌ف‌ر‌ط‌ر‌ب‌ز‌ای‌ن‌ح‌ر‌د‌ن‌اب‌ز‌ه‌ع‌س‌و‌ت‌اب‌م‌ین‌اوت‌ی‌م‌ام‌ار‌ه‌ی‌ق‌د‌ص‌ه‌ه‌ب‌ش‌ن‌یا‌ر‌ب‌ان‌ب. د‌ن‌ت‌ش‌اد‌گ

ن‌اب‌ز‌ش‌رت‌س‌گ‌ل‌م‌اع؛ ج‌ای‌ت‌ح‌ا

ن‌آ‌ر‌د‌ی‌ن‌اب‌ز‌ر‌ه‌اذ‌ل‌و. د‌ن‌ک‌ی‌م‌ر‌اب‌ر‌پ؛ د‌ن‌ک‌ی‌م‌ه‌ب‌رف‌و‌ل‌م‌اک‌ار‌ش‌د‌و‌خ‌ن‌اب‌ز، ی‌ن‌اب‌ز‌ت‌اج‌ای‌ت‌ح‌ا‌ر‌د‌ف‌رع‌د‌و‌ش‌ی‌م‌ش‌ز‌ای‌ن‌ل‌ح‌م‌ه‌ک‌ی‌ی‌اه‌ز‌ی‌چ‌ز‌ی‌ر‌ز‌ی‌ر‌ی‌ار‌ب‌ی‌نع‌ی. د‌ن‌ت‌س‌ه‌ر‌ت‌ر‌اب‌ر‌پ، د‌ن‌ت‌س‌ه‌ر‌ی‌گ‌رد‌ه‌ک‌ی‌ت‌ه‌ج‌د‌راد‌گ‌ی‌م‌ن‌م‌س‌ا، ت‌س‌ی‌ن‌ش‌ز‌ای‌ن‌ل‌ح‌م‌ی‌ت‌ق‌و‌ا‌ما. د‌راد‌گ‌ی‌م‌م‌س‌ا

هاگن ار تغلّامئاد دیاب دیناوخیم هک ار تاکز باتک امش .دراد یمسا کی ینس ره رد رتشی دینیب
...و ههام هد ،ههام شش؛ [3]دینک

و نابز زاین .«تسا شهام هد هک یرتشی» :دینوگب دنتسناوتیمن .دنتشاد راک ار نآ نوچ ؟اچ
دندرکیم یراذگ مان ،دنروایب فوصوم و تفص دیاب هک ینیاج هک هدوب نیاب شلامک

دندشیم تحار دعب هک دندرکیم بیگرت اهانابز زایلخی رد هتبالا

یسایق یاه نابز ؛یبیگرت یاه نابز

دنتسه روج ود اهانابز

وحن و فرص رد [4]یسایق یاهانابز

دندراد دنونایم و دنوشیپ ،دنوسپ هک [5]یبیگرت یاهانابز ینعی ،یسایق ریغ یاهانابز و

و دنوسپ دینیبیم ،دینکیم هاگن ار اهژاو امش یتقو ینعی .دنتسه یبیگرت اهانابز زایلخی
دینکیم ادج مه زا ار اهانآ و دندراد ،دنونایم و دنوشیپ

؛تسا دیشروخ ینعمهب «فآ» ،دینک هاگن رگا ؟تسا بکرم ای درفم مییوگیم ام هک باتفآالثم

؟تسا انعم هچ هب «دیشروخ» دوخ .تسه لصفم و دایز اهانیا زا [6]دیشروخ شبات ینعی باتفآ

هتحابم رد [7]گرزب رون ینعی دیشروخ .تسا رون ینعمهب «دیش» .تسا گرزب ینعمهب «روخ»
و دنوسپ هک هدوب یئانث تاملک ،تغل لصا هک مدوب هدرک ضرع ار اهانیا زا دروم اهه دنم تغل
یسایق یاهانابز زا ریغ ،تسا تروص نیاب هب اهانابز زایرایسب .هتخاس ار نابز دنونایم و دنوشیپ

یتئییه کی ؛دهدیم لکش یصاخ وحن هب ار نابز ،نآ وحن و فرص ینعی .تسا یسایق نابز یبرع
دنا بسچب مه هب ار دنوشیپ و دنوسپ هکنیا هن .دروآیم تئییه نیاتحت ار اههدام و دنکیم عضو

نم یشیمسیرال و :لاق .هب یشمتسیرال فافش هیف امم تبني تبني لك :ريقاقعلا و راقعلا [1]
(۱۴۹ص ؛ 1ج ؛ غللال بیدهت) .مشت عئار اهل يتلا الی بيطلا هوفأ دحاو ینعی ،هوف ریقاقعلا

(۱۶۱ص ؛ 1ج ؛ غللال یف طیحملا) .هوفدألا طالخأ ؛ ریقاقعلا دحاو :راقعلا و

(۷۵۳ص ؛ 2ج ؛ احصللا) .راقع اهدحاو ،هوفدألا لوصأ ؛ ریقاقعلا و

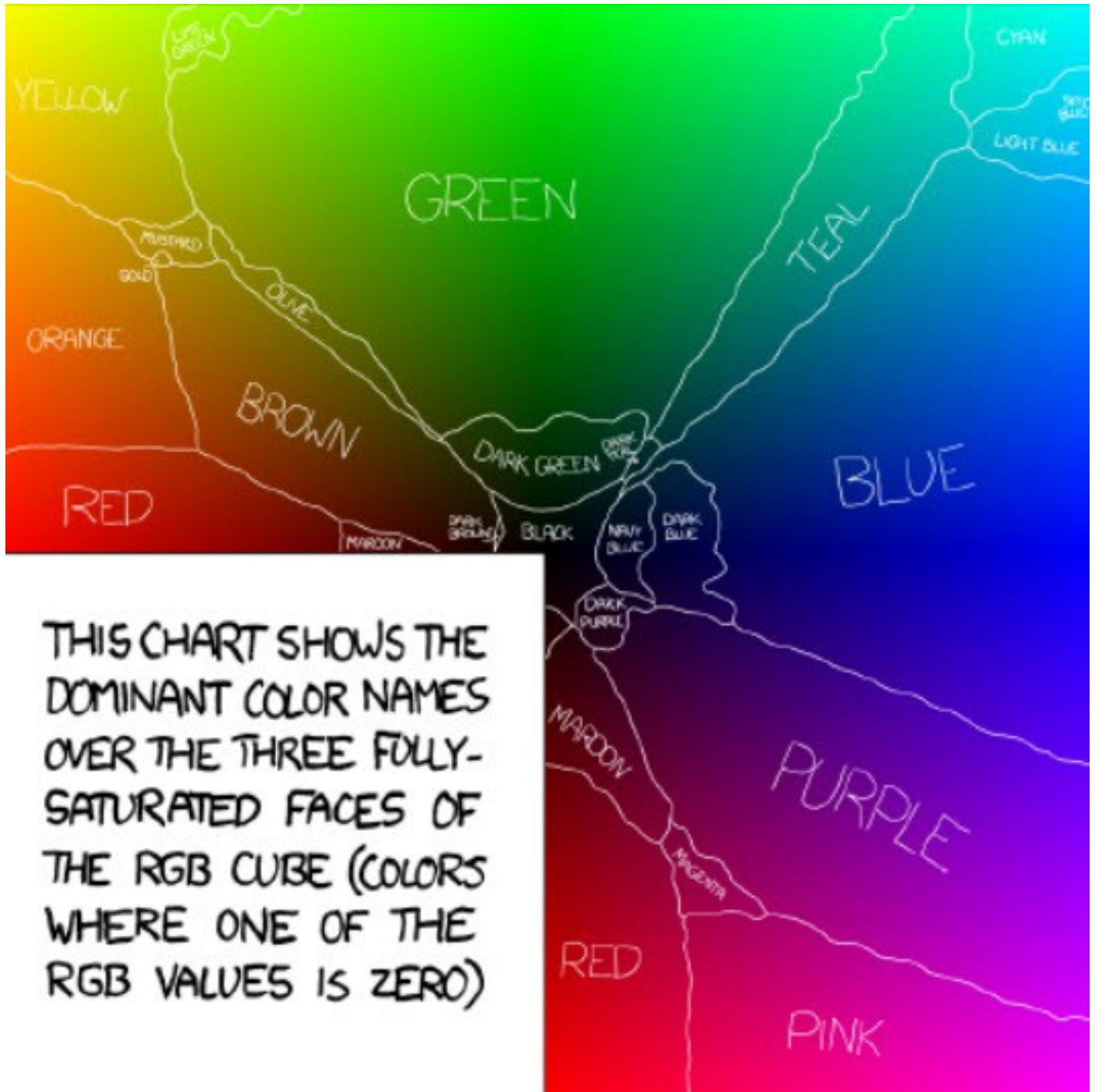
ءاد :رقعلا لاقی و .فوجل رقع هنأك هنأل كلذب یمس و .راقع اهدحاو ،ریقاقعلا اهل لاقی ءودلا طالخأ و
(۹۳ص ؛ 4ج ؛ غللال سیراقم محعم) .هالجر هملست و ،حربې نأ ردقې الف عورلا دنن ناسنإل ذخی

(۵۷۷ص ؛ نآرقلا طافلا تادرفم) .راقع:دحاو، هوفدألا طالخأ ؛ ریقاقعلا و

(4۲ص ؛ غللال هوف) * ریقاقع عمجل و ،راقع وهف :هوفدألا یف عقی تبني لك

هک تسنا بللاج ،تسین امرفمکح بیجج تیعضو نی اسی قرش یا هانابز رد طقف یلو
 !دیروخیم نرب یب آ گنر هب اج چیه ،دینک وحتسج رگا مه رموه دایلیا و تاروت مامت رد

یئریم یاهفیط نیب ییاهزرم دح ام دوشیم شعاب یزیچ هچ مینیبب و مینک هاگن رتفرژ دیایب
 هب اهگنر نآ رد هک دنهدب امش تسد هب ریز تروص هب یذغاک هک دینک روصت .میوشب لئاق رون
 لثم ارگنر ره ورملق دیاب امش الاج .دننکیم لیم رگید گنر هب یماآ هب فیط کی تروص هب یمرن
 .تسنا درز و یجنران رگید یاج ای تسنا ی تروص اجنیا دینک صخشیم و دینک صخشیم اروشک هشقن
 :دننکیم مسرر ار یاهشقن نیچ یسیلگنا درف کی

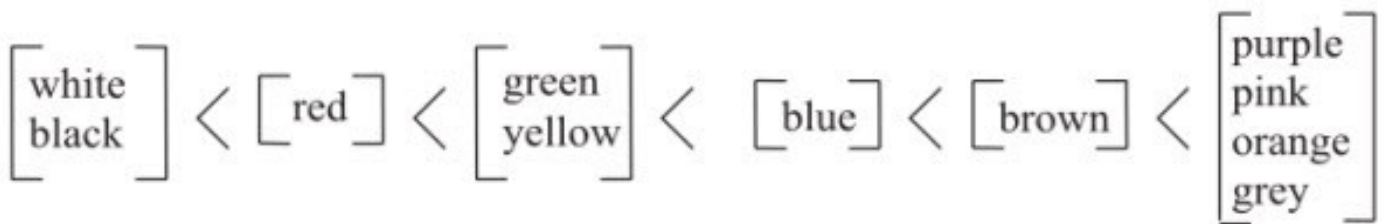


و طخ ی توافتم تروص هب ،توافتم یخیرات هنیشیپ اب توافتم اهگنهرف هب قلعتم دارفا ام
 .دننکیم صخشیم ار اهزرم

دنبایب لومشناهج ینوناق هک دندرک شالت ،یک لواپ و نیلرب تنرب ،یدالیم ۶۰ هه د یاهلاس رد .دندنکی م سر ار دوخ یگنر سلطا ،فلتخم یاهگنهرف هنوگچ هک دنک صخش م هک ینوناق

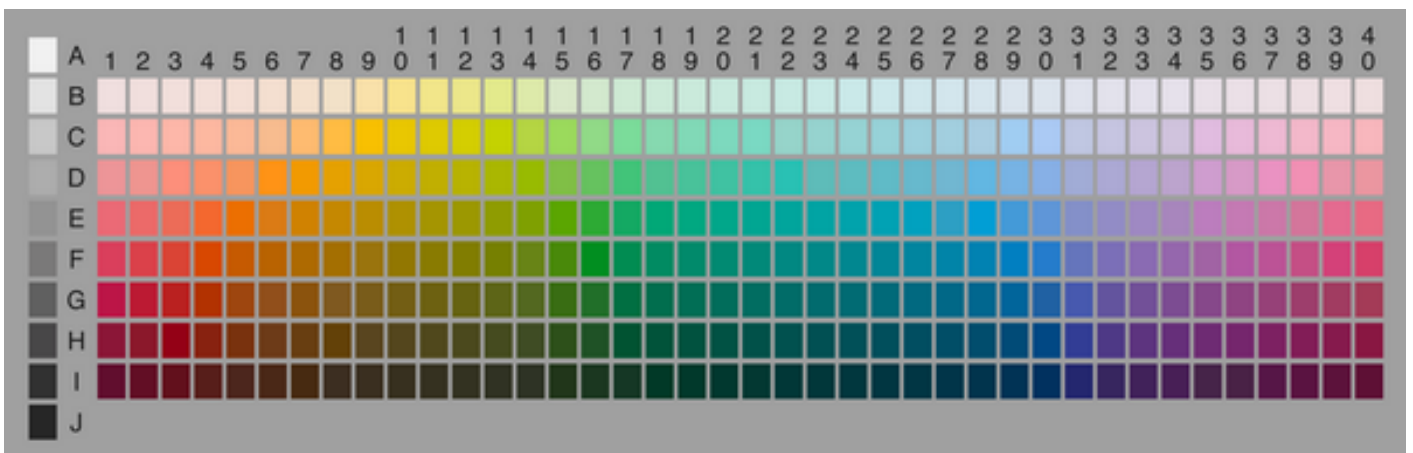
فیط دندرک زیامت م و صخش م یارب گنر یتوافتم دادعت ،فلتخم یاهگنهرف هک دینادب تسا بلاج کی و نشور یاهگنر هب هراشا یارب هم لک کی طقف عماوج زا یضعب رد ،دندراد اهگنر یلک یارب هم لک ۱۱ زا مه اهانابز زا یضعب ،دراد دوجو رتهریت یاهگنر فیصوت یارب هم لک .دندنکی م هدافتسا گنر فلتخم یاهفیط دندرک زیامت م

شهوژپ قباطم .دندنک ادیپ یلک نوناق کی ندش قفوم ،فلتخم نابز ۹۸ یسررب اب ققحم ود نی ا مه یکی و نشور یاهگنر یارب هژاو کی اهنت ،میدرک هراشا هک روط نامه تروص نیرتهداس رد ،اهنآ هب مه ار یموس گنر ،نابز کی دشاب رارق هک یتقو اما ،دراد دوجو هریت یاهگنر یارب .تسا زمرق گنر ،گنر نیلوا ،دسانشب تیمسر



هب تبون ،دشاب هتشداد هم لک ناشیارب و دنک زیامت م ار یرتشیب اهگنر دهاوخب نابز کی رگا .دسریم یبآ گنر هب تبون هک تسا فیط نی ا زا دعب هزات و دسریم درز و زبس فیط

دشاب هتشداد دوجو یاهم لک یبآ یارب نآ رد هک میرادن اهگنر یارب هژاو ۳ اب یاهعماج رگید ترابع هب یارب فلتخم هم لک ۶ دیاب امتح ام رظن دروم نابز .دشابن زمرق یارب لقتسم یاهم لک زا یربخ اما دندش ادیپ ینادقتنم هتبللا.درادگب رانک یبآ گنر یارب یاهم لک دناوتب ات ،دشاب هتشداد اهگنر ۹۸ نآ یمدرم زا یمک یدادعت یور قیقحت هکنیا هلمج زا ،دندرک حرطم قیقحت نی ا یارب یاهداریا هک یتعنص یاهروشک هب قلعتم یسررب دروم یاهانابز همه و دوبن یمک قیقحت ،دوب هدش ماجنا نابز هدافتسا صوصخم همانشسرپ کی زا ،اهداریا عفر و نادقتنم هب خساپ یارب ناققحم.دوب طخ یاراد نابز ۱۱۰ تیعضو ات دندرک عورش ار دیدج یتاقیقحت هژورپ کی ،یدالیم ۷۰ هه رخاوا زا و دندرک .دندهب رارق یسررب دروم ار فلتخم



هک ار ییاهگنر ورم لقا هنآ ات دنداد ناشن مدرم هب ریز تروص هب یگنر لودج کی اهنآ قیقحت نی ا رد .دندنک صخش م ،تشداد اهنآ فیصوت یارب یاهژاو ناشنابز

ه‌دودم ۱۱ الومعم اهانابزیسیلگنا ،دراد فلتخم یگنر کولب ۴۰۰ لودج نی ا دینیبیم هک روط نامه دننک مسر دنناوتیم لودج نی ا یور صخشم

فلتخم طاقن رد هک دینیب دیناوتیم ،دیزادنیب یلماعت هشقن هب یه‌اگن و دیورب **اجنیا** هب رگا فیصوت یارب هم‌لک ود اهنت ،ون هنیگی یناتسهوک طاقن رد الثم .تسا تروص هچ هب تیعضو ناهج کی یتح .هم‌لک ۶ ای ۵ ،۴ مه اهیضعب ،دندراد اهکنر یارب هم‌لک ۳ اهنت ،مدرم زا یضعب ،دراد دوجو اهگنر یتقو اهانآ ،دشاب هتشان اگنر یارب یاهم‌لک چه دسریم رظن هب Pirahā مان هب نوزامآ رد هلیبق !نوخن دننام دنیوگیم ،دننک هراشا زمرق گنر هب دنهاوخیم

تروص کی هب اقیقد فلتخم عماوج رد مه هیاپ یاهگنر زا اهگنر ندش قتشم هوجن هک تسابللاج نی ا ،دننکیم یط ییازفاگنر نایرج رد ار یلصا ریسیم کی نابز چنپ ،نابز شش ره زا .تسینی یاهه‌ار مه اهانابز مشش کی اما ،مدرک هراشا نآ هب الاب روطس رد هک دوب یلک ینوناق نامه ریسیم [دی‌امرف هعج‌ارم یلصا هلاقم رد دوجوم ریوصت هب].دننکیم یط ار یعرف

زیامتم و صیخشت رد ایآ ،میسرپب ار یرتراوشد لاؤس و میوشب رتقیقد مه زاب دی‌ایب اما **نامه هب زیچ همه هکنیا ای ؟تسا لیخد مه یگنهرف ای یتسیر زیچ کی اهگنر ندرک** فیصوت یارب هم‌لک شش ای چنپ ، ۴ هک یعماوج همه ای؟**ددرگیم نابز ره دوجوم تاملک دادعت** یتح نارگش‌ه‌وژپ !هن املسم؟تسا یکی ،دنشکیم هشقن یور هک یگنر یاهورم‌لق ،دندراد اهگنر هک دنتساوخ یرتوی‌پماک هم‌انرب کی کمک اب اهانآ .دندرک هدافتسا رتوی‌پماک زا راک نی ا یارب مسر رتوی‌پماک هک یزیچ دش صخشم .دنک صخشم ار ه‌انگدنچ یاهورم‌لق اسأر شدوخ رتوی‌پماک [دی‌امرف هعج‌ارم هلاقم نتم رد دوجوم ریوصت هب].تسا توافتم ،دنشکیم مدرم هک یزیچ اب دنکیم

نابز و گنهرف ره رد دوجوم تاملک دادعت رب هوالع اهگنر فیط یراذگمان رد مه یرگید لم‌اوع دیاب سپ ،تسینی مک یزیچ هدیپ نی ا الصا و دشاب یلیخد

یوگیم کی اما ،دوش لئاق زیامت اهگنر نیب دیناوتیم یرتمک نازیم هب ناسنا هب تبسن ،گس کی یفیط رد دیناوتیم و دراد اهگنر زا یعیسو فیط نیب زیامت ییانوت ،MANTIS SHRIMP مان هب صاخ !دنک زیامتم مه زا ار گنر نارازه ،میمانیم شزمرق یگداس هب ام هک

دروم نابز راتخاس :منک هراشا **ینابز تیبسن** ناونع هب یبللاج موهفم هب مه‌اوخیم اجنیا رد ادتبا رد ینابز تیبسن هیضرف .**دراذگیم ریثأت ناهج زا یزاس موهفم هوجن یور ،هدافتسا** یفرعم Whorf **فرو** مان هب شنادرگاش زا یکی نآ زا سپ و **ریپاس** مان هب یسانشنابز طسوت دش .

ریپاس

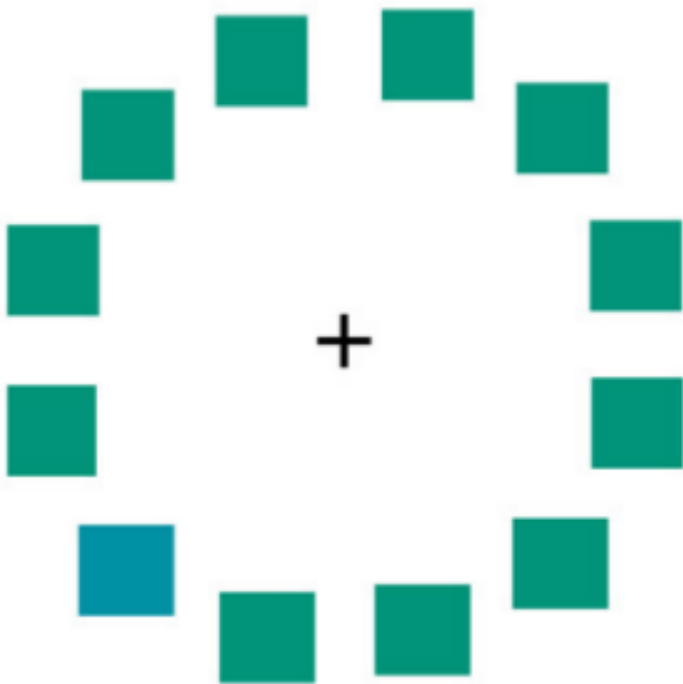
نابز رد منکیم نروصت !فرب ،میراد هم‌لک کی طقف فرب فیصوت یارب ابلاغ ام روط نی ا اهوم‌یکسا اما ،میشاب هتشان هزاو نیدنچ تفس و لش فرب یارب یسراف .دندراد فرب یارب اهنت هم‌لک یدایز دادعت اهانآ ،دنتسین

هب کی‌زکم لامش رد هک یناسک و یسیلگنا نابز ناملکتم نیب یقیقحت ،یک لوپ ۱۹۸۴ لاس رد هم‌لک کی زا یبآ و زبس فیصوت یارب ارام‌وهارات نابز رد .داد ماجنا ،دندرکیم تب‌حص ارام‌وهارات نابز **ثعاب یبآ یارب ادج یاهم‌لک ن‌تشان** هک دش صخشم قیقحت نی ا نایرج رد اما .دوشیم هدافتسا **ود نی ا نیب رت‌ت‌حار یتح اهانابزیسیلگنا و دوشیم مه یرت‌ه‌ب ینه‌د یزاسریوصت** .دنوشیم لئاق زیامت گنر

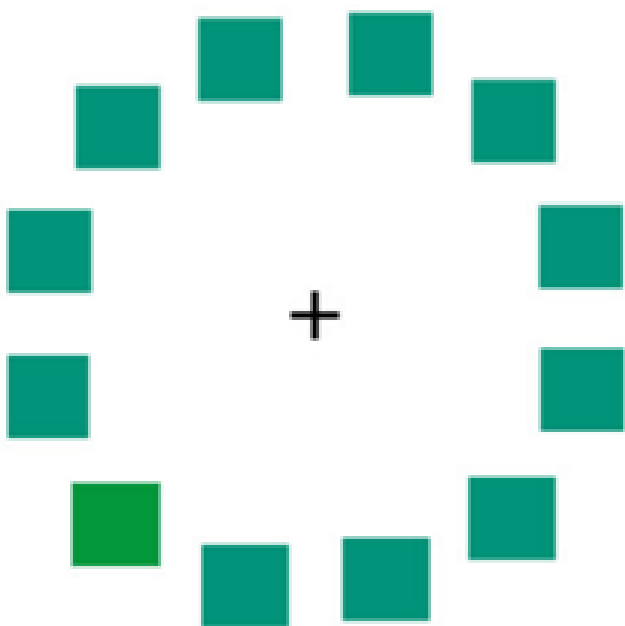
یبللاج زیچ! دینک تقد بوخ .میزادنیب یی اراموهارات رتخد نیازا یسکع دیایب! بخ
[دیامرف هعجارم هلاقم رد دوجوم ریوصت هب!][دینیبیمن

یربآ طسوت ۲۰۰۶ لاس رد هک منک فیرعت ناتیارب ار رتبللاج شهوژپ کی دیایب اللاح
یورینابز یاہتوافت دہدب ناشن هک دش ماجنا روظنم نیاب هب قیقحت نیاب، دش ماجنا **تربلیگ**
دنراذگیم ریثأت چراخ ناہج کاردا هون

دینک لماک زکرمت شیور و دینک هاگن سکع نیاطسو + هب بوخ:



دینیبیم تروص نیاب ار ریوصت، زکرمت نایرج رد یہاگ امش:



گنر ود ره یارب هک یناسک یور و دنتشاد یب آ و زبس یارب ادج هژاو ود هک یناسک یور شیامزآ نی ا رد گنر ود نیب دنناوتیم تحار یلیخ لوا هتسد هک دش صخشتم ،دش ماجنا ،دنتشاد هژاو کی اهنت !تشادن دوجو گنر ود نیب یتوافت ،مود هتسد دید زانما ،دنراذگب توافت ،هداس شیامزآ نی انایرج

ریثأت چراخ یاینده زانما کاردا یور ،ینابز توافت هک دیوگب دهاوخیم قیقحت رگید ترابع هب دراذگیم .

صیخشت یارب هک ینامز راب نی ا ،دش صخشتم مه یرتبیجع زیچ ،رتبلاج یمک قیقحت کی رد اما ،دش هدیج نس ،دوب زاین دروم الالب قیقحت رد زبس و یب آ گنر

یناسک یور شیامزآ و دشاب تسار تمس رد توافتم گنر اب عبرم رگا دش صخشتم بجعت لامک رد پچ تمس رد عبرم هک ینامز زانما رتعیرس اهنا ،دنراد زبس و یب آ فیصوت یارب هم لک ود هک دوش ماجنا ،دندهم زیمت مه زانما گنر ،تسا

ای ،دشاب نامتسار تمس رد یزیچ هک ،دنکیم یقرف هچ رگم ،تسا بیجع یلیخ !بخ ؟دنکیم قرف مه اب پچ و تسار تمس رد نامزغم یشکم یس رگم !پچ تمس

همه هک دیشاب هتشاد دای هب اما ،دنکیم یقرف مه اب ،پچ و تسار رد نامزغم یشکم یس هن شزادرب نامزغم پچ تمس رد ،دنراد رارق ام ییانیب نادیم تسار تمس رد هک یریواصت ینابز شزادرب رد نامزغم پچ تمس ،دارفا رتشیب رد رگید یوس زانما .سکعرب و دنوشیم ،گنر فیصوت یارب رتشیب یاههژاو اب یدرف رد هک دراد لامتحا سپ ،تسا رتیوق ،دنک تیوقت ار تسار تمس ییانیب نادیم زانما کاردا ،وانغم پچ تمس

هب کی هک ،دنراد زبس فیصوت یارب هژاو ود ،اهیهارک ،دش ماجنا اهیهارک دروم رد قیقحت نی مه هب تبسن اهیهارک هک دش صخشتم قیقحت انایرج رد .دنکیم هراشا ،دیارگیم یدرز هب هک یایزبس لمع رتعیرس ،دشاب تسار تمس رد زبس گنر فیط رد یگنر عبرم یتقو اهنا بزیسی لگنا ،دندنکیم

شیامزآ نادنمشناد راب نی ا .دشاب هتشان ریثأت راک نی ا رد نابز اعقاو و مینک هابتشا دیش اما شیامزآ یاههژوس زانما ،دننک لوغشم ار زغم نابز زکرم هکنیا یارب اهنا ،دندرک رارکت طیارش تحت ار هاگن لوغشم ار زغم نابز زکرم یتقو هک دش صخشتم ،دنراپسب رطاخ هب ار یاهم لک هک دنتساوخ رد ار زغم پچ تمس ناوت نابز هکنیا هصالخ!دوشیم راوشد یب آ و زبس نیب صیخشت ،میراد ،دنکیم تیوقت توافت مان اب ییاهگنر صیخشت

ام ،تشادن دوجو نآ رد اهگنر یارب یمان چیه هک میدرکیم یگدنز ییاینده زانما ام همه دنناوتب دیش هلاس ود هچب کی .میدوب هدرک هبرجت دوخ یگراوخریش نامز رد ار اینده نی ا نایشن گنریب آ یناجنف و هب رگا دیش اما .گنرخرس ،بیس کی و تسا درز زوم کی هک دیوگب تسا نکمم هکنیا مغریلع ،دسرن یگللاس راهچ هب کدوک کی هک ینامز ات .تسا زمرق دیوگب ،دیهدب ،دنکیم ادیپ ار اهگنر نیب زیامت تردق ،دیوگب یتسرد هب ار زیچ اهدص مان

زانما کاردا ،دوشیم انشآ اهگنر هکنک فیصوت یاههژاو اب کدوک کی یتقو هک تساجنی ا ام لاؤس اما ،گنر یاههژاو اب کدوک کی هک ینامز زانما هک دش صخشتم ،الالب تاشیامزآ رارکت اب؟دنکیم ریغت اینده یهجوت لباق نازیم هب ییانیب نادیم تسار تمس رد گنر نداد زیمت رد شایان ناوت دوشیم انشآ **اهگنر ،نوگانوگ یاهنا بزرده نوگچ هلاقم ،کشزپ کی تیاس** .دوشیم رتشیب پچ تمس هب تبسن **(؟دنریگیم مان**

یمک زین یقریش لامش یزاقفق یاهنابز .دنتسه یوالساوتلاب یاهنابز همه و ییاینابلآ .دنشابیم یفیرصت

زارتشیب نیون یربع ،دنچره ؛دنتسه یفیرصت یاهنابز هدشهتخاننش هورگ رگید یماس یاهنابز رایعم نابز زارتشیب یربع هنامیاع یاهه نوگ .تسا یلیلحت مسا و لعف رطن زایتاروت یربع .دناهداد تسد زاردوخ یلعف یاهفرص یرایسب دراوم رد و دوخ یمسا یاهفرص همه و ،دنتسه یلیلحت

دنامه) یماس و یدنالنف ،ییاینوتسا ،یراجم دنامه ،یلاروا یاهنابز رد یفیرصت زایمک حطس و هدیچی وحن لیلد هب زین وهاون .دنتسه یدنویپ رتشیب هانآ هک ارچ دراد دوجو ،(تلوکسا یماس رطن هب یداعریغ یلامش یاکیرمآ یموب یاهنابز یارب هک تسایفیرصت ینابز یلعف یندشنادج دسریم

سنج هدنه دناشن نایاپ رد -us .تساهدمآ («بوخ») bonus نیتال هژاو رد ندوب یفیرصت زایدومن - دنوسپ ریغت هب زاین اهیگژیو نیا زاکیر ریغت یارب .تسا درفم رامش و یداهن تلحاح ،رکذم یلوعفم یاتنخ درفم ،یلوعفم رکذم درفم هدنه دناشن -um ،bonum تلحاح رد .دراد رگید یزیچ اب us (ایدپ یکیوتیاس) .تسا یداهن یاتنخ درفم ای

هک تساینابز (Synthetic language: یسیلگنا هب) یبیکرت نابز ،نابز یسانشه نوگ رد [5] (ایدپ یکیوتیاس) .دهدیم ناشن اههژاوی هیشیری اب دنو ماعدا قیرط زاریوحن طباور

یم یقاقاتشا یاه نابز زاهک یربع نابز فالخر ب ؛تسا یبیکرت یاه نابز رامش رد یسراف نابز یحالطصا ای هملک ،یا هژاو زاهکنیا یارب یسراف نابز رد .دراد یساسا شقن نیا رد بیکرت و دشاب ،مارالد دننام ؛دنیازفا یم نآ رخآ ای لوا هب ییازجا ای و هملک ای و دنوسپ ای دنوشیپ ،دنزاسب دیدج ”لد“ هژاو زایگمه هک رگید بیکرت اهه و هلدود ،لدمه ،لدنشور ،لدایرد ،نداد لد ،رپلد ،ریلد ،نوخلد اهدص و نتخادنا بآ ،بالگ ،یرایبآ ،یبآ ،بآ یب ،بآرپ ،هدیشکن بآ ،رابنا بآ ای و دنا هدش هتخاس عاوناهمه نایم رد بکرم هملک .دنا هتفای لیکشت و بیکرت ”بآ“ زایگمه هک رگید هملک :دوش یم هدی تاملک هتاگتفه

1) ..میتشاد هگن ،مداد شوگ ،دندرک ناریو ،تخاس دابآ :لعف

2) ..هاگشناد ،ناتسریب ،یریذپ شه اوخ ،هناخباتک :مسا

3) ...سیوندنت ،هدیشکوتا ،دنسپابیز ،ورشوخ :تفص

4) ...وسک چیه ،سکره ،نتشیوخ :ریمض

5) ..ویهاگزاره ،هراومه ،ناگنل گنل ،نازیخ ناتفا :دیق

6) ..هک اریز ،هک نیمه ،رهب زایارب زای :فرح

7) (یسراف نابز یبیکرت یگژیو هلاقم) ..وهو ،سوسفا رازه ،یاوی ،یکشاک :هلمج هبش

نابز ،یسراف نابز :هب دینک هعجارم .دراد دوجو زین یرگید تارطن یسراف نابز دروم رد هتبلای «تسایقاقاتشا

لباقم .دی شروخ .سمش رون (رون ، غورف ، بات + روخ ، روم ، فآ :زا) (بکرما) .باتفآ (**باتفآ**) [6]
(ادخه د همان تغل)ه یاس

دی شروخ ؛ روخ ؛ رهم ؛ ۱۰:فآ

(دی مع گنهرف).کش م یوه آ ۲.

بذمه) .دی ش .ءاضی ب .قراش .سمش .روه .رهم .روخ (دی ش + روخ :زا) (ا) [اُخ / رَوخ] .دی شروخ [7]
(ادخه د همان تغل).هلانغ .زور. (ءامسال

.ءاری بت .زوج ع .جوی .حوب .اضی ب .ءاگُذ .سمش .قراش .رهم .باتفآ .دی شروخ .روه (ا) [اُخ / رَوخ] .روخ
رد نآ یاج .قرش .ةنرا .ربکا رین .مطعا رین .ویل .هاس نارخا .هیراج روخ .سوباقوبا .هالول .هلانغ
(ادخه د همان تغل).تسا مراهچ کلف

((ثایغ) (تاغل ل ل ثایغ) .ینشور . (چاردن نآ) (ارآ نمجنا) .ینشور . (ناهرب زا) .رون (ا) .دی ش
رمقلا وءاضی سمش لال ع . **باتهم رد تسا ءایض** ، **بات هکنانچ** ، **دی شروخ رد رون** . (یری گناهج
دای « می » هب دی ش مچ زا اهتاگ رد . (نی عم ی سراف گنهرف) .ئیانشور .رون .ءایض . (5/10 نآرق) .ارون
دی ش مچ دن تفگ و دنوزفا نآ هب « هتئشخ » هملک اتسوا یا هت مسق ریاس رد اهدعب ، تسا هدش
دوخ و تسا غورف و رون ینعم ب دی ش .دش دی شروخ هتسویپ (روه) .روه هب هملک نیمه هکنانچ
: تسا هدش لامع تسا رایسب ی سراف تایبدا رد هئاگادج

دی ش هدن بات هک ناسن آز تفگ ودب

دی پس منی ب هدرپ یکی دی آرب

ی س و درف

(« هتئشخ » اتسوا رد هملک نی) . (۱۶۱ ص 1 ج ناتساب ناریا خیرات) (۳۰۴ و ۱۸۰ ص 1 ج اهتشی)
(خرس) « سرور - تش » یولهپ ، (بسا رد یا هوهق خرس) « تخشا » ینمرا رد ، « تش » یولهپ ... (ناشخرد
و ، دی شروخ رد هک تسا هملک نیمه ... ([بسا] ، دنرک) « یش » ، (هابور) « یش » یدرک ، (وم
: (نی عم چ ناهرب هی شاح زا) .هدمآدی ش مچ

دی ش هنوگ نی ز می دین زگره هک

دی پس شیوم و یور لگ وچمه یخر

ی س و درف

ار باتفآ تلمج نی زا و دشاب اه ب و رون دی ش ینعم و ... تس هدوب ثرومط ردارب تی اور کی ب دی ش مچ
(29-30 ص ص یخل بلال نبا همان سراف) .دنیوگ دی شروخ

دی ش دوخ وا و دوب غیم وا مصخ

(ادخه د همان تغل).دی شروخ رب ار غیم لحم هچ

ی‌هامرخ دن نام ی‌تاملک دنوشی‌پ هک تسا «رخ» ،تسا گرزب ی‌انعمه‌ب ی‌سراف نابز رد هچ نآ ه‌ت‌بل‌لا
م‌ی‌دق نابز رد ه‌چ‌رگ هک تسا «روخ» ه‌م‌ل‌ک ،ا‌ج‌ن‌ی‌ا رد ش‌ح‌ب دروم دنوشی‌پ اما ... و گ‌ن‌چ‌خ ،ه‌ر‌ه‌ز‌خ
() ن‌ا‌ت‌س‌ا‌ب ی‌ن‌ا‌ری‌ا زا (xwar) ه‌ن‌ای‌م ی‌س‌ر‌ا‌پ زا :د‌ر‌ا‌د ا‌ج‌ی‌ا‌ه‌ش‌ی‌ر اما ه‌د‌ش ی‌م ظ‌ف‌ل‌ت ر‌و‌خ ت‌ر‌و‌ص‌ه‌ب
زا (hvarə) ی‌ی‌ا‌ت‌س‌و‌ا و (xur) ??? ی‌س‌آ ، xur و xor ی‌ج‌ن‌ا‌م‌ر‌ک ی‌د‌ر‌ک ، ر‌و‌خ ی‌ن‌ا‌ر‌وس ی‌د‌ر‌ک :د‌ی‌ن‌ک ه‌س‌ی‌ا‌ق‌م
ت‌ی‌ا‌س‌). (s'rya) (svàr), (svàr) ت‌ی‌ر‌ک‌س‌ن‌س :د‌ی‌ن‌ک ه‌س‌ی‌ا‌ق‌م) sóh?wl? ی‌ی‌ا‌پ‌و‌ر‌ا-و‌د‌ن‌ه‌-ش‌ی‌پ
س‌پ .ر‌ه‌م و تس‌ا س‌م‌ش ی‌ان‌ع‌م ه‌ب د‌وب ه‌د‌ش ه‌ر‌ا‌ش‌ا ن‌آ ه‌ب ا‌ه ه‌م‌ان ت‌غ‌ل رد ه‌ک ر‌و‌ط ن‌ا‌م‌ه و (ه‌ژ‌ا‌و ی‌ک‌ی‌و
ب‌ا‌ت‌ف‌آ ا‌ب تس‌ا ف‌د‌ا‌ر‌ت‌م ه‌ا‌گ‌د‌ی‌د ن‌ی‌ا رد د‌ی‌ش‌ر‌و‌خ

#2 ی‌ن‌ی‌ب‌ز‌ا‌ب

. ... ط‌س‌و‌ت 08:23:01 2025 س‌ر‌ا‌م 23 ه‌د‌ش د‌ا‌ج‌ی‌ا

. ... ط‌س‌و‌ت 08:37:34 2025 س‌ر‌ا‌م 23 ه‌د‌ش ی‌ن‌ا‌س‌ر‌ز‌ور ه‌ب