

ی-ل-ی-ص-ف-ت-ه-ص-ال-خ

رد ۱۲ و ۱۱ دعاوق ی سررب برض لی هست

ار برض درادیم نایب هک دنزادرپی م هذراود هدعاوق ی سررب هب هسلج تسخن شخب رد داتسا
درک هداس (ادعاص و) راب دنچ ای کی یارب بورض م ددع ود زا یکی (ندرک ربارب ود) فیعضت اب ناوتیم
داجی اریس دنده دعاصت یغون عقاو رد هک تسرا لمع نای رارکت یانعم هب «ادعاص و» ترابع نای
دنکی م.

- هبساحم ات تسرا (دص ای هد دن نام) دُر دادعا هب ندی سررب، دعاوق نای زا فده: تالی لمع لی هست
۱۰۰ هب ات درک فیعضت راب ود ار ۲۵ ناوتیم، ۱۶ رد ۲۵ برض رد، لاثم یارب؛ دوش ناسا ی نه
درک فصن راب ود ار ۱۶، لباقم رد و دسررب.
- ۱۱ هدعاوق هعومج مریز (فیعضت طقف) ۱۲ هدعاوق ای هک دوشیم شح: دعاوق نایم هطبار
و تسرا رت ماع ۱۱ هدعاوق. دناه دش قتش م ثلاث ادبم کی زا ود ره ای تسرا (ماع یجنس تبسن)
فیعضت رب ۱۲ هدعاوق هک یلاح رد، دوشیم (۵ ای ۳ رد برض دن نام) یبریض غون ره لم اش
تسرا رت میقتسم و رت هداس ی شور هک دراد زکرم ت.

و یباسح دعاصت موهفم ی س د نه

هدش هئارا یضایر و یفسلف رظنم زا یس د نه و یباسح دعاصت نایم یقیقد زیامت هسلج نای رد
تسرا:

- ردق) تبات رادقم کی ندش هفاضا اب ددع ره نآ رد هک دادعا زا یاهعومج م: یباسح دعاصت
ردق، دعاصت نای رد. تسرا عمج لمع رب یباسح ماق. دی آیم تسد هب یلبق ددع هب (تبسن

دوشی هداد ناشن (Difference) ففخم) d فرح اب الومعم تبسن

- ماوق. دنوری شپ تباث رادقم کی رد برض اب دادعا نآ رد هک یاهومجم: یسدنه دعاصت دیدج یتیهام دیلوت هب رجنم لوط و دبرض هسدنه رد اریز، تسا برض لمع رب هسدنه هداد ناشن q فرح اب تبسن ردق اجنیا رد. تسا توافقتم فرص عمج اب هک دوشی (حطس) دوشی.

امگیس (ضایر یاهیرازگدامن یپ و

دننکی شح برض لصال و عومجم شیمان یارب یراصتخا یاهدامن هرابرد لیصفت هب **داتسا**

- هتفرگ، Sum، ففخم (σ کچوک، Σ گرزب) S ینانوی فرح زا هک دامن نی: امگیس (Sigma) دوری راک هب یلاوتم دادعا هلسلس کی عمج لصال یسیون هصالخ یارب، هتفرگ (i) نی یاپ ددع و، تالمج دادعت هندن ناشن (n) امگیس یالاب ددع: امگیس یازجا تسا تایلمع عورش رگش رامش ای سیدنا هندن ناشن یاهومجم شیمان یارب یرازگدامن دادرارق کی هکلب، تسین لومرف کی دوخ امگیس، تسا هومجم کی رد بترمان یح ای بترم
- یارب و دوشی بوسجم امگیس ردارب (π کچوک و Π گرزب، ینانوی P) دامن نی: یپ (Pi) یقادصم یباسح دعاصت هک روطنامه. دوری راک هب (Product) یلاوتم برض لصال شیمان دی آی رامش هب یپ دامن یارب یقادصم زین یسدنه دعاصت، تسامگیس یارب

یلیمکت میهافم

- نیعت نآ هفیطو و دوشی هتفرگ زین سیون نی یاپ نآ هب یسراف رد: (Index) سیدنا تسا (دعب هب مجنپ وضع زآ لثم) هومجم کی رد وضع ره هاگیاج
- اب هک هدمآ نیچ ضایر بتک یخرپ رد «لمع» فیعت: ضایر لمع رد تیهام ریغت هجوت اب یلو. هتفرگ هجوتن ار هومجم نامه زا یرگید وضع، هومجم کی زا وضع و دنتفرگ فیعت، دنک ضوع ار عوضوم تخیر و رهوج هک دوشی هتفرگ یزیچ هب لمع _ «لمع» حور هب برض دننام. هندن هجوتن ار هومجم نامه زا یوضع، لمع تسا نکمم و تسین قیقدهش دای داچا یریغت نیچ اموزل هک عمج فالخرپ، دنکی لیدبت حطس هب ار لوط و هک یسدنه دنکیمن.
- یدوعص ییانعم راب هک) دعاصت یاج هب رگید یاهنابز رد: (Progress) تفرشی حالطصا ور دادعا و دشاب یفنم دناوتیم تبسن ردق اریز، دوشی هتفرگ تسا تفرشیپ هژاو زا، (دراد) دنراذگب شهاک هب

باسح لصالخرپ داوج لصالخرش: تسویپ دولناد

#4 ینیبزاب

... طاسوت 14:23:20 2024 ربماتپس 4 هدش داجیا

... طاسوت 13:47:28 2026 هیروف 15 هدش یناسرزور هب