

# سکوداراپ نییبت (فلا

## نمرخ

کی، هدشن لگ زونه. مینکی هفاضا میراد هرذ هب هرذ ار لگ الاح، تسا بآ میوگی م هک نی مه نالا، دیزی م کاخ رگی د هرذ کی هرابود دع ب؟ دوشی م لگ هعفد کی، دیزی م رتم یلی م مین هزادنا هرد؟ دوشی م ای دوشی م

مدنگ کی: تفگی م، تشاذگی م اچنی مدنگ کی لوا نمرخ سکوداراپ رد، دوب نی مه [1] نمرخ سکوداراپ. هن؟ دش نمرخ، دینکی م مدنگ ات هس الاح بخ. هن؟ تسا نمرخ دیراذگب شیور رگا رگی

- [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [11] [12] [13] [14] [15] [16] [17] [18] [19] [20] [21] [22] [23] [24] [25] [26] [27] [28] [29] [30] [31] [32] [33] [34] [35] [36] [37] [38] [39] [40] [41] [42] [43] [44] [45] [46] [47] [48] [49] [50] [51] [52] [53] [54] [55] [56] [57] [58] [59] [60] [61] [62] [63] [64] [65] [66] [67] [68] [69] [70] [71] [72] [73] [74] [75] [76] [77] [78] [79] [80] [81] [82] [83] [84] [85] [86] [87] [88] [89] [90] [91] [92] [93] [94] [95] [96] [97] [98] [99] [100]

صیخشت عجرم مادک؟ تسی کی صیخشت عجرم! دشکی م ار مه هک تسه شصیخشت عجرم نی مه، دش دایز یلیخ اهمدنگ دینی بی م؟ راذگن ار ی دعب دعب دیوگب دیسر ی دعب کی هب ی تقو هک تسا، دنکی م ی قرف مراذگن ای مراذگب، تسین یزیچ مدنگ هناد کی بخ، راذگن ار ی دعب دعب دیوگی م؟ می دیسر نمرخ هب ی کی؛ کی کی اب اما دوشی م مه یور مه نمرخ ات دص

## شوشغم زرم

هفاضا بآ می کی، تسا بآ هک تسا مولعم تسا بآ هک الاح ات دیتفگی م، میوری م ولج م م لگ الاح، دوشی م تکاس فرع م م دینی بی م هعفد نی؟ هن ای دیوگب دیتسه رضاح الاح، دینرک [3] شوشغم زرم ار نی، تسین نشور لگ قدص ی نعی، تسین لگ دیوگی م؟ تسین ای تسا ی نعی شغ، تسا سم هدرخ کی تسه ال ط هدرخ کی ی نعی؟ هچ ی نعی شوشغم رانی و مهرد، میوگی م تسرد ار زرم نی دنداد مه تسد هب تسد تعیبط ات دنچ هک تسا نی شوشغم اساسا. [4] نی مه دیتشادن شوشغم زرم دیتشاد تعیبط کی رگا امش، دینرک.

## هاس مین و هاس

ریغ تروص هب، دوشی م عطق ی طخ تروص هب رون هک ی تقو نآ؟ دیراد اچک [5] هاس مین و هاس، تسا نی مه رس تالکشم مه. دوشی م هاس مین، دوشی م عطق ی طخ

می یازفې نآ مې مدنگ مې دې دې هزاجا. ده دې مې لې کشت مدنگ زا یې نمرخ، مدنگ هناد کې [1] دوشی م نمرخ لې کشت شغاب، تسین نمرخ هک مدنگ زا یې تشابنا هب مدنگ هناد کې ندوزفا اما

راک نیا. دې آیم ن تسد ه ب ینمخ نیاربانب. درادن یریثأت، ندوبن ای ندوب نیمخ رد مدنګ هناد کي مدنګ نیمخ هاګ چیه هاوخلد هزادنا ه ب راکنیا هنادا اب. دې آیم ن تسد ه ب نیمخ مه زاب. مېده یم هنادا ار رد مېناد یم اما. درادن دوجو یمدنګ نیمخ هک تفرګ هجیتن ناویتیـم ور نیـا زا. دې آیم ن تسد ه ب نیا زا کي. تشاد دنهاوخلد الامتحا و دنراد، دنا هتشاد دوجو مدنګ زا ییاهنمخ اعقاو، عرازم یضعب هدش لیکشت مدنګ هناد رازه دص زا نیمخ نیا دینک ضرف. دیريګب رظن رد ار مدنګ یاهنمخ زاب، تسا نیمخ هک مدنګ زا یتشابنا زا مدنګ هناد کي نتساک اما. مېراد یمرب نآ زا هنادکي. دشاب نیاربانب. درادن یریثأت ندوبن ای ندوب نیمخ رد مدنګ هناد کي؛ داد دهاوخلد تسد ه ب رګید ینمخ مه راک نیا هنادا اب. دې آیم تسد ه ب نیمخ مه زاب. مېده یم هنادا ار راک نیا. دې آیم تسد ه ب رګید ینمخ هناد کي هک تفرګ هجیتن ناوت یم ور نیا زا. دروا مېدهاوخلد تسد ه ب نیمرخ هراویمه، هاوخلد هزادنا ه ب. تسین هنوګ نیا هک مېناد یمام. تسا مدنګ زا ینمخ زین مدنګ.

رتشي برت میلیم کي. دوش یم بوسحم دنلبدق، ناریا هعماج رد رتم یتناس 150 دق اب یدرف رت میلیم کي اهنت تسین دنلبدق هک یدرف زا یسک رګا هک اچ. دشاب دنلبدق دیابن مه وا؟ روطچ اب. درادن ندوبنای ندوب دنلبدق رد یریثأت رت میلیم کي؛ دوب دهاوخلد دنلبدق، دشاب رتدنلبدق دارفا یخرب اعقاو اما. تسین دنلبدق یناریا هعماج رد سک چیه مک دوش یم هجیتن، راک نیا هنادا ار اهدنلبدق نیا زا کي. ناریا لابتوف فوریم یبرم و نکیزاب، ییادیـلـع الـثم؛ دنتسه دنلبدق؟ تسا دنلبدق زین وا زا رت هاتوک رت میلیم کي ای. دراد دق رتم 2 و دینک ضرف. دیريګب رظن رد، دشاب رتهاتوک رت میلیم کي اهنت تسا دنلبدق مک یدرف زا یسک رګا هک اچ. هلب اتعیبط هجیتن، راک نیا هنادا اب. درادن ندوبن ای ندوب دنلبدق رد یریثأت رت میلیم کي؛ دوب دهاوخلد دنلبدق نیا هک مېناد یم اما. دندنلبدق یناریا هعماج رد زین رتم یتناس 150 دق لوط اب دارفا هک دوشیم. تسین هنوګ.

درك راركت ناوت یمزین، دنلبدق و نیمرخ زا ریغ، نابز رګید یاه ترابع یرایسب یارب ار راک نیا.... و ابیز، لقاع، شوهاب، دنمشزرا، دنم تورت، ديفس، سات: دنرارق نیا زا اه ترابع نیا زا یخرب اهنت، نیمرخ هچرګ. دنا هدیمان (Sorites Paradox) نیمرخ سکوداراپ احالطصا ار اه سکوداراپ زا هتسد نیا یارب مان نیا اما، تسا یسکوداراپ نیچ ضرعم رد هک تسایع یبط نابز یاه ترابع زا کي اهنت سکوداراپ دعتسم احالطصا زین ار هدشداي یاه ترابع. تسا هدیدرګ روهشم اهانآ مه. دندهیم مان (Sorites Susceptible) نیمرخ.

یرګید یاه ترابع ای) «مدنګ نیمرخ» یارب یعاضوا نیچ اچ هک دوش هدیسرپ یتقو امومع رد. دنتسه (Vague) مه بـمـ اـه ترابع نیا نوچ مک دوش یم هتفګ، دد یم خر (... و «دنلبدق» ریظن دوش یم هدرب راک ه ب ییاه ترابع نیچ فیصوت یارب (Vagueness) مـهـبـا زین راتـشـون نیـا مـب یـسـراف نابز رد هملک نیا رګید یاهدرب راک اب «مه بـم» حالطصا نیا مک تسا رګد مـب مـزال. هنادا رد. تسا توافقتم... و وله پدنچ، هدیچپ، فلتمخ یناعم اراد، موهفمان، صخـشـمان یناعم، دش دهاوخلد قیقدت رتشي ب مهابا یناعم.

حرطم، وطس رارصع مه یقاور نافوسل یف زا، (Eubulides) سدی لوېبوا راب نیلوا ار نیمرخ سکوداراپ، نرق نیا رد. تفرګن رارق هجوت دروم متسیب نرق یادتبا ات هرود نآ زا سپ سکوداراپ نیا. درک هب 70 ههذ زا اما. درک یم داجیا لائیـدیا نابز یارب هک دوب یلکش م بـس ه ب نآ هب تاهجوت نیلوا هیرظن و تفرګ رارق، نابز و قطنم هفسلف آصوصخم، یـلـلـحت هفسلف لئاسم نوناک رد دعب زکرم رد مهابا هرابرد هژورپ نیرت هدرتسگو نیرت مهـم. دش میـظـنت نآ هرابرد یددعتم یاه (the University of St. Andrews) سوردن تنس هاګشناد هب هتسبواو (Arche Research Centre) هک رآ یتاقیقحت عـجـار لئاسم زا یرایسب، رضاح شهوژپ رد. تسا هدش ماحنا 2006 ات 2003 یاه لاس یط (St. Andrews) (۳-۱ ص، نیمرخ سکوداراپ و مهابا هلاقم). تسا هدش یسررب مهابا مـب

سرد هسلج رد رضاح ناتسود زا یکی مالک [2]

رد هکديريگب رظن رد ار یا هحفص .ميريگ یم هرهب هراعتسا کي زا راب نيا :**شوشغم زرم** [3]  
رظن رد لّوا هحفص و روين-ع-بنم نيې یرگيد هحفص رگا .تسا هتفرگ رارق رون عبنم کي لباقم  
دوش یم ليکشت مک یا هياس هک ديد ميهاوخ ،دوش ليکشت هياس نآ يور هک يروط هب ميريگب  
يور هياس هک ار یا هحفص ،لاثم نيا رد لاح .درادن يقيد زرم يترابع هب اي ،تسا شوشغم زرم ياراد  
هک ار یا هحفص و (...اي ناريا هعماجدارفا ،مدنگ یا هتشابنا) ثحب دروم ءايشا ،دوش یم ليکشت نآ  
رد .دينک صرف (...اي «دنلبدق» ،«مدنگ نمرخ») رظن دروم ينابز ترابع ،تسا هياس ديولوت لماع  
،مدنگ یا هتشابنا ترابع نآ قيдавص هرياد نام،دوش یم ليکشت مک یا هياس ،هراعتسا نيا  
دروم ينابز تارابع هب ار یرگيد يگژيو ميهاوخ یم هراعتسا نيالپ .دوب دهاوخ (...اي دنلبدق دارفا  
نيا شوشغم زرم نتشاد زا روظنم .(Blurred Boundary) شوشغم زرم نتشاد :ميهت تبسن ثحب  
هلاقم)تسا الپ هراعتسا رد هتش ليکشت هياس دننام ،الثم «دنلبدق» قيдавص هرياد مک تسا  
(۶ ص ،نمرخ سکوداراپ و ماهاب)

باتک)اهنلا نايشيشغ رخآ ي ف :يأ ،سمشلا نابريغم دنع :يأ اشاشغ و اشاشغ هتيقل :لوقت و [4]  
(۳۴۰ ص ؛ 4 ج ؛ نيغال)

(۱۸ ص ؛ ۳ ج ؛ ميچلا باتک) .راهنلا و ليلا نيې :ليلا شاشغ :لاق و

(.يرابنأل نبا لاق کلدک ،ردکلا برشملا وه و ،ششغال نم ذوخأم وه و ،حصنلا ضيقن :شغال و  
(۶ ص ؛ ۸ ج ؛ غللا بيذهت)

(۱۰۴ ص ؛ 2 ج ؛ برغمالا) .امالاب طولخم (شوشغم نبل)

:يبارعال نبا دشنأ ؛ردکلا برشملا ششغال نم ذوخأم وه و حصنلا ضيقن :شغال

ششغ ريغ هب يورت لهنم و

(۳۲۳ ص ؛ 6 ج ؛ برعلا ناسل)ليلق ال وردک ريغ يأ

(۳۲۳ ص ؛ 6 ج ؛ برعلا ناسل) .اهرخآ و عملظلا لوا :شاشغال و

[5] .دریگم رارق رون همشچ کی عبنم ربارب رد ردک مسج هک دوشیم لیکشت ینامز هیاس  
لیکشت هیاس ردک مسج تشپرد دوشیم در نآ زا رون و دباتیم ردک مسج هب رون هک یمانگنه  
دوشیم .

داجیا ار هیاس نیرتدنلب ،دتفایم نآ رب هیاس هک یحطس ینعی ،رون ریسمنی هب هیواز نیرتکچوک  
هدیمخ حطس هچنانچ .تسا گرزب هیاس ،دشاب کیدزن رون عبنم هب مسج هک يتروصرد .دنکیم  
تشاد دنهاوخ دوجو یرتشیب یا هفارحنا ،دشاب

## رون همشچ غاون

:درک میسقت عون ود هب ار رون همشچ ناوتیم ،نآ ات مسج هلصاف و رون عبنم داعبا هب هجوت اب

## یاهطقن رون همشچ

دنیوگیم یاهطقن رون همشچ نآ هب ،دشاب کچوک هنزور کی هزادنا هب ام رون عبنم هک یتروصرد طسو رد یاهطقن و میهد رارق پمال کی یولج ار اوqm کی کیرات قاتا رد هک یتروصرد لاثم ناونعب زا یاهکیراب نآ زا اهنت هک تسا یاهطقن رون همشچ کی مکح رد هدش داجیا هنزور ،مینک داجیا اوqm .دوشیم چراخ رون

## هدرتسگ رون همشچ

دنیوگیم هدرتسگ رون همشچ نشور عمش و دیشروخ ،نشور پمال دننام رون یلصا عبنم هب

## اههیس هزادنا

دباتب نآ هب تمس مادک زا رون هک دراد نیا هب یگتسب زیچ ره هیس هزادنا

زا رون هک تسایماگنه زا رتدنلب نآ هیس هزادنا ،دباتب پچ ای تسار تمس زا رون هک یتروصرد دباتب الاب

ای تسار تمس زا رون هک تسایماگنه زا رتهاتوک نآ هیس هزادنا ،دباتب الاب زا رون هک یتروصرد دباتیم پچ

## زور لوط رد هیس ریغت

تسا رهط زا رتدنلب ماسجا هیس ،دشاب حبص رگا

تسا رصع و حبص زا رتهاتوک ماسجا هیس ،دشاب رهط رگا

تسا رهط زا رتدنلب ماسجا هیس ،دشاب رصع رگا

## دوشیم لیکشت هنوگچ هیس مین

لیکشت مه هیس مین ،هیس رب هوالع ،دشاب گرزب رون عبنم هک یتروصرد میتفگ هک روطنامه طیارش نیا رد ،دشابیم یاهطقن رون عبنم یاراد یاهدرتسگ رون عبنم ره هکنآ لیلد هب .دوشیم رورم هب هک تسایمکی یاننشور یاراد نآ فارطا و هدش کیرات تخاونکی تروصب ،هیس زکرم تمسق .دوشیم رتشیب نآ یاننشور ،زکرم زاندهش رود اب