

Lapkritis

1

2011



teka 07:19
leidžiasi 16:45

antradienis

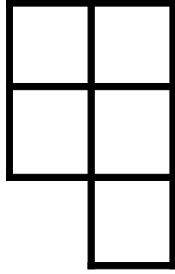
Vėlinės

Ar žinai? 10% iš visų kada nors gimusių žmonių dabar dar yra gyvi.

AR SUGALVOSI?

Petriukas už šokoladą sumokėjo litą ir dar pusę šokolado kainos. Kiek kainavo šokoladas?

Kaip supjaustyti šį išdėstymą trimis tiesiomis linijomis, kad iš gautų 3 dalių sudėti kvadratą?



Šaltinis: „600 задач на сообразительность“, 1997,
http://www.smekalka.pp.ru/download/sbornik_01.html

Lapkritis

1

2011



teka 07:19
leidžiasi 16:45

antradienis

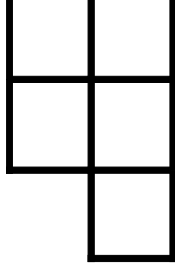
Vėlinės

Ar žinai? 10% iš visų kada nors gimusių žmonių dabar dar yra gyvi.

AR SUGALVOSI?

Petriukas už šokoladą sumokėjo litą ir dar pusę šokolado kainos. Kiek kainavo šokoladas?

Kaip supjaustyti šį išdėstymą trimis tiesiomis linijomis, kad iš gautų 3 dalių sudėti kvadratą?



Šaltinis: „600 задач на сообразительность“, 1997,
http://www.smekalka.pp.ru/download/sbornik_01.html

Lapkritis

2

teka 07:21
leidžiasi 16:43

trečiadienis

Lapkritis

2011

2

teka 07:21
leidžiasi 16:43

trečiadienis

Ar žinai? Kiekvienas metais Žemę sudrebina apie milijoną žemės drebėjimų.

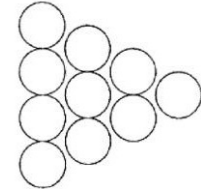
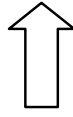
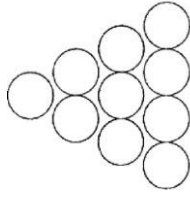
Ar žinai? Kiekvienas metais Žemę sudrebina apie milijoną žemės drebėjimų.

AR SUGALVOSI?

Koks bus kitas sekos narys?

4, 6, 10, 18, 34, ..., ?

10 monetų išdėstytos trikampiu. Kaip perkelti tik 3 monetas, kad trikampio viršūnė atsidurtų apačioje.

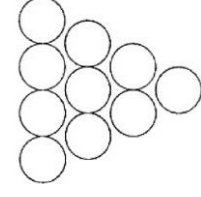
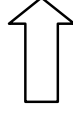
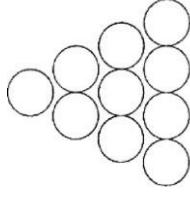


AR SUGALVOSI?

Koks bus kitas sekos narys?

4, 6, 10, 18, 34, ..., ?

10 monetų išdėstytos trikampiu. Kaip perkelti tik 3 monetas, kad trikampio viršūnė atsidurtų apačioje.





ketvirtadienis

ketvirtadienis

Ar žinai? Jei galėtumėte važiuoti su mašina tiesiai į viršų, kelionė iki kosmoso užtruktų apie valandą.

Ar žinai? Jei galėtumėte važiuoti su mašina tiesiai į viršų, kelionė iki kosmoso užtruktų apie valandą.

AR SUGALVOSI?

KIŠKIS IR OBUOLIAI

Krepšely obuolius nešiau.
Prisėdęs ant suoliuko,
Suvalgiau pusę obuolių
Ir pusę obuoliuko.

Nešiau. Išalkau. Vėl tas pats!
Prisėdęs ant suoliuko,
Dar sykį — pusę obuolių
Ir... pusę obuoliuko.

Krepšelį nešti daug lengviau!
Nelaukęs nė suoliuko,
Kas liko — pusę surijau
Ir... pusę obuoliuko...

Visai suprastai negaliu:
Nešu tiksliai krepšelį!
O kiek ten būta obuolių,
Kas pasakyti gali?

Šaltinis: R. Skučaitė „Sukit sukīt Galvelės“, 1984, Šviesa.

AR SUGALVOSI?

KIŠKIS IR OBUOLIAI

Krepšely obuolius nešiau.
Prisėdęs ant suoliuko,
Suvalgiau pusę obuolių
Ir pusę obuoliuko.

Nešiau. Išalkau. Vėl tas pats!
Prisėdęs ant suoliuko,
Dar sykį — pusę obuolių
Ir... pusę obuoliuko.

Krepšelį nešti daug lengviau!
Nelaukęs nė suoliuko,
Kas liko — pusę surijau
Ir... pusę obuoliuko...

Visai suprastai negaliu:
Nešu tiksliai krepšelį!
O kiek ten būta obuolių,
Kas pasakyti gali?

Šaltinis: R. Skučaitė „Sukit sukīt Galvelės“, 1984, Šviesa.

Lapkritis

4

2011

Lapkritis

2011



penktadienis

penktadienis

Ar žinai? Žirafos dažniausiai miega tik apie 20 minučių per parą Jos niekada neatsigula.

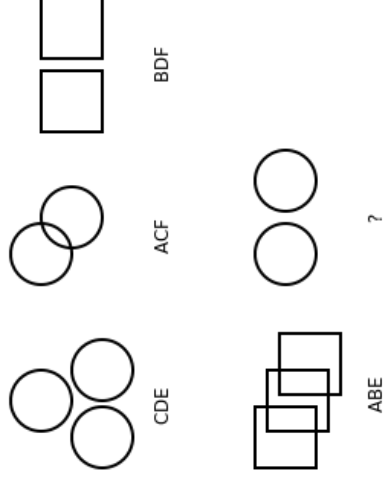
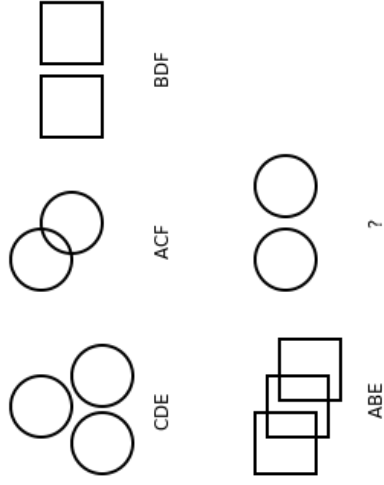
Ar žinai? Žirafos dažniausiai miega tik apie 20 minučių per parą Jos niekada neatsigula.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Koks užrašas turi būti vietoj klausuko?

Koks užrašas turi būti vietoj klausuko?



Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Lapkritis

5

teka 07:27
leidžiasi 16:37

2011

Lapkritis

5

2011

teka 07:27
leidžiasi 16:37

šeštadienis

šeštadienis

Ar žinai? Elektrinis ungurys gali duoti 650V elektrošoką.

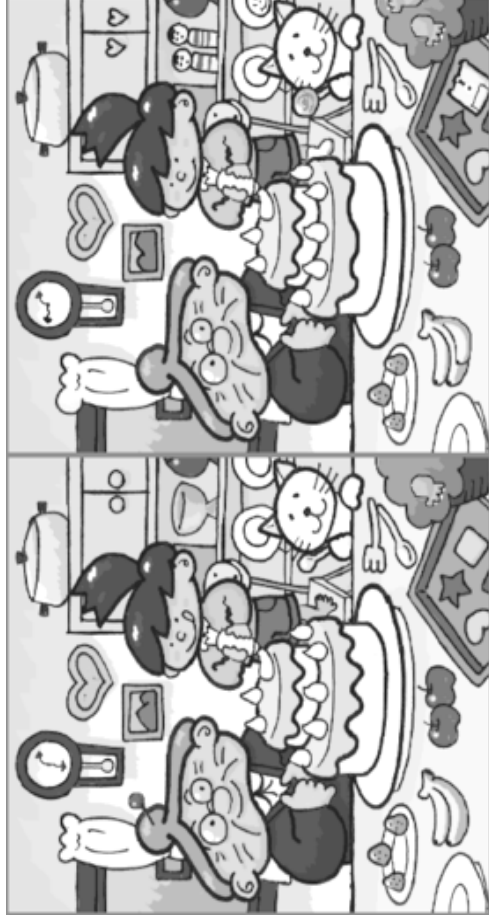
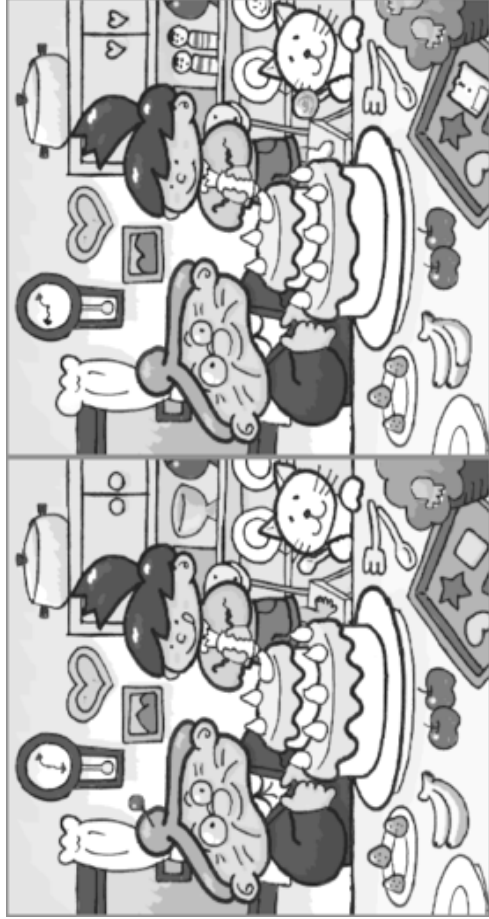
Ar žinai? Elektrinis ungurys gali duoti 650V elektrošoką.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Kiek yra skirtumų? Ir kur jie?

Kiek yra skirtumų? Ir kur jie?



Šaltinis: Wikimedia.org

Šaltinis: Wikimedia.org



sekmadienis

sekmadienis

Ar žinai? Pirmoji širdies persodinimo operacija buvo atlikta 1967 Cristian Barnard Pacientas išgyveno 18 dienų.

Ar žinai? Pirmoji širdies persodinimo operacija buvo atlikta 1967 Cristian Barnard Pacientas išgyveno 18 dienų.

AR SUGALVOSI?

- Andriaus draugai yra: Jonas, Petras ir Tomas.
- Jono draugai: Andrius ir Ana.
- Anos draugas yra Jonas.
- Petro draugai: Andrius ir Tomas.
- Tomo draugai: Andrius ir Petras.

Tegul taškai žymi žmones. Tarp dviejų žmonių (taškų) brėžiame liniją, jeigu žinome, kad jie yra draugai. Kokią figūrą gausime?



Šaltinis: „Bebro“ konkurso treniruotė <http://lt.bebras.lt/public.php>

AR SUGALVOSI?

- Andriaus draugai yra: Jonas, Petras ir Tomas.
- Jono draugai: Andrius ir Ana.
- Anos draugas yra Jonas.
- Petro draugai: Andrius ir Tomas.
- Tomo draugai: Andrius ir Petras.

Tegul taškai žymi žmones. Tarp dviejų žmonių (taškų) brėžiame liniją, jeigu žinome, kad jie yra draugai. Kokią figūrą gausime?



Šaltinis: „Bebro“ konkurso treniruotė <http://lt.bebras.lt/public.php>

Lapkritis

7

2011



pirmadienis

Lapkritis

7

2011

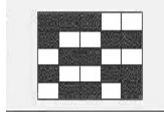


pirmadienis

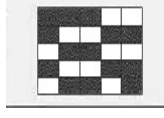
Ar žinai? Alfredas Nobelis išrado dinamitą 1866 metais.

Ar žinai? Alfredas Nobelis išrado dinamitą 1866 metais.

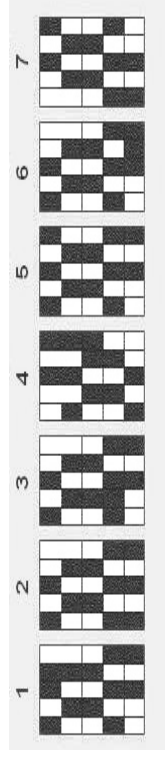
AR SUGALVOSI?



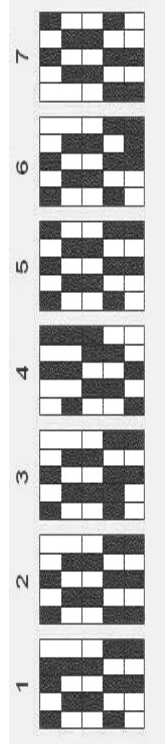
AR SUGALVOSI?



Kuris paveikslėlis yra negatyvas viršutiniam (priešingų spalvų)?



Kuris paveikslėlis yra negatyvas viršutiniam (priešingų spalvų)?



Šaltinis: konkurso „Genius Logicus“ treniruotė
<http://geniuslogicus.eu/online/lt/demo/>

Šaltinis: konkurso „Genius Logicus“ treniruotė
<http://geniuslogicus.eu/online/lt/demo/>

Lapkritis

8

2011

Lapkritis

2011



antradienis

antradienis

Ar žinai? Termometras buvo išrastas Galilėjaus 1607 metais.

Ar žinai? Termometras buvo išrastas Galilėjaus 1607 metais.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Berniukas pasakoja svečiui:
„Užvakar man buvo 11 metų,
o kitamet man sukaks 14 metų“.

Berniukas pasakoja svečiui:
„Užvakar man buvo 11 metų,
o kitamet man sukaks 14 metų“.

Ar ir kada gali taip būti?

Ar ir kada gali taip būti?

Išspręskite sudoku:
kiekvienoje eilutėje,
stulpelyje ir ketvirtyje turi
būti visi skaičiai nuo 1 iki 4

Išspręskite sudoku:
kiekvienoje eilutėje,
stulpelyje ir ketvirtyje turi
būti visi skaičiai nuo 1 iki 4

2			
1			
		3	
			2

2			
1			
		3	
			2

Lapkritis

9



trečiadienis

Lapkritis

9



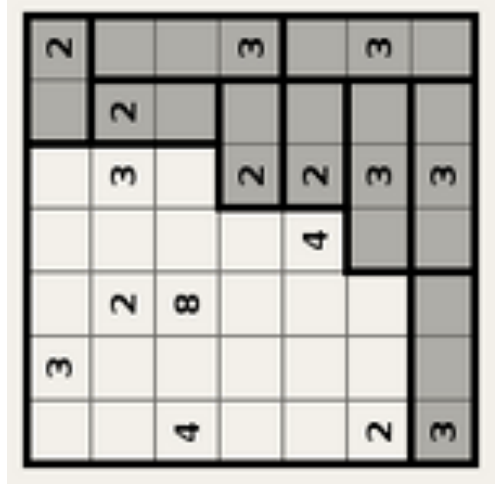
trečiadienis

Ar žinai? Žmogaus organizme yra apie 100 000 km kraujagyslių.

Ar žinai? Žmogaus organizme yra apie 100 000 km kraujagyslių.

AR SUGALVOSI?

Kaip suskirstyti laisvą plotą į skyrelius, kurių būtų lygūs skaičiams (žr. patamsintą dalį kaip pavyzdį)?

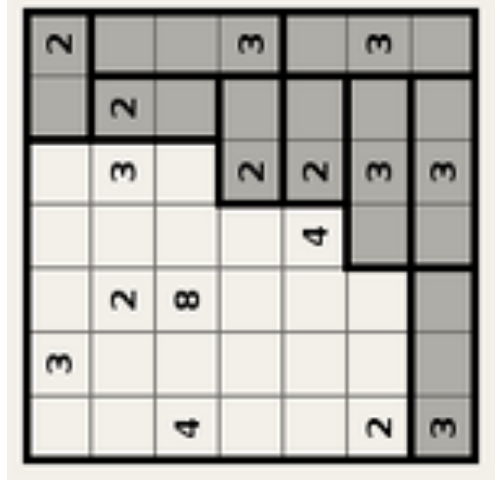


Šaltinis: <http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/puzzles/>

Galvosukykla.lt

AR SUGALVOSI?

Kaip suskirstyti laisvą plotą į skyrelius, kurių būtų lygūs skaičiams (žr. patamsintą dalį kaip pavyzdį)?



Šaltinis: <http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/puzzles/>

Galvosukykla.lt

Lapkritis

10

2011



Lapkritis

2011

10

ketvirtadienis

ketvirtadienis

Ar žinai? 50% bankų apiplėšimų įvysta 5-tadieniais (JAV statistikos duomenimis).

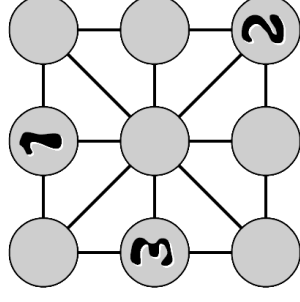
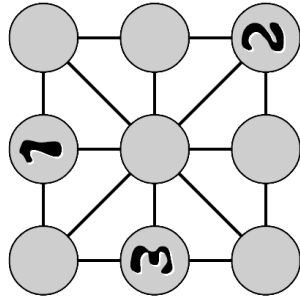
Ar žinai? 50% bankų apiplėšimų įvysta 5-tadieniais (JAV statistikos duomenimis).

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Kaip užpildyti magiškąjį kvadratą, kad kiekvienoje eilutėje, stulpelyje ir įstrižainėje būtų suma 15.
Reikia, kad būtų panaudoti visi skaičiai nuo 1 iki 9.

Kaip užpildyti magiškąjį kvadratą, kad kiekvienoje eilutėje, stulpelyje ir įstrižainėje būtų suma 15.
Reikia, kad būtų panaudoti visi skaičiai nuo 1 iki 9.



Šaltinis: <http://www.puzzlepixies.com/>

Šaltinis: <http://www.puzzlepixies.com/>

Lapkritis

11

2011

Lapkritis

2011



penktadienis

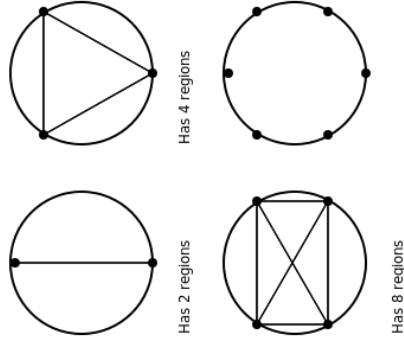
penktadienis

Ar žinai? 1661 metais Stockholm Bankas išleido pirmąjį banknotą pasaulyje.

Ar žinai? 1661 metais Stockholm Bankas išleido pirmąjį banknotą pasaulyje.

AR SUGALVOSI?

Į kiek dalių bus suskirstytas paskutinis apskritimas, sujungus visus jo taškus viena su kitu?



Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Lapkritis

12



šeštadienis

Lapkritis

12



šeštadienis

2011

2011

Ar žinai? Griaustinio žaibas yra karštesnis nei saulės paviršius.

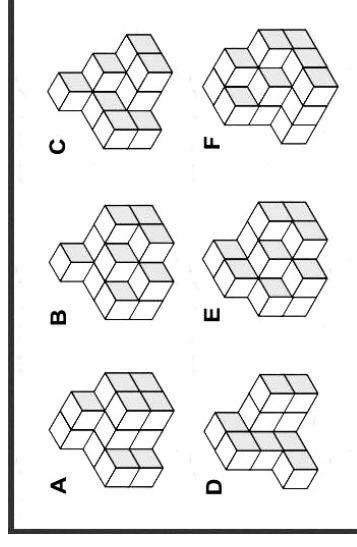
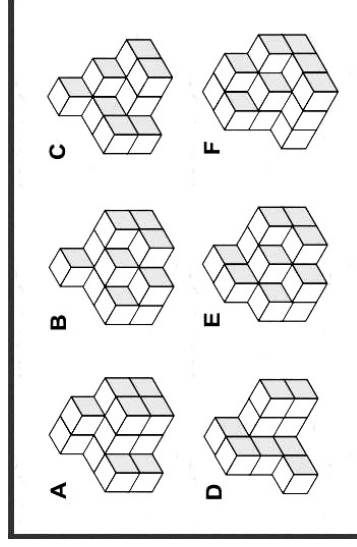
Ar žinai? Griaustinio žaibas yra karštesnis nei saulės paviršius.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Nustatyk, kurios dvi dalys sudarytų 3 x 3 x 3 pavidalo kubą.

Nustatyk, kurios dvi dalys sudarytų 3 x 3 x 3 pavidalo kubą.



Šaltinis: „Kengūros“ treniruotė <http://mkp.emokykla.lt/kengura/>

Šaltinis: „Kengūros“ treniruotė <http://mkp.emokykla.lt/kengura/>

Lapkritis

13

2011



sekmadienis

Lapkritis

13

2011



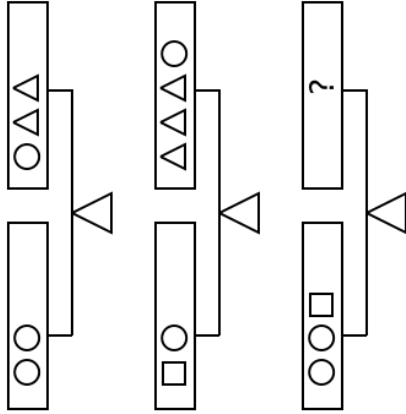
sekmadienis

Ar žinai? Mėnulis yra 400 kartų arčiau Žemės negu Saulė ir yra 400 kartų mažesnis už Saulę.

Ar žinai? Mėnulis yra 400 kartų arčiau Žemės negu Saulė ir yra 400 kartų mažesnis už Saulę.

AR SUGALVOSI?

Matote stilizuotas svarstykles: abiejose pusėse būna vienodas svoris. Kiek trikampių (tik trikampių) reikia vietoj klaustuko?

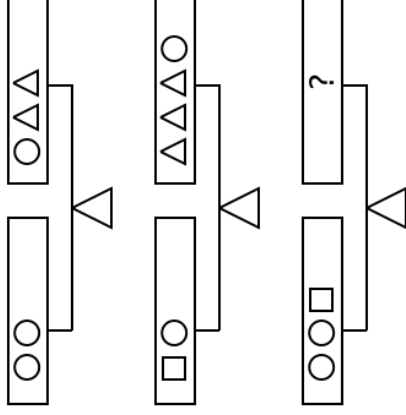


Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Galvosukykla.lt

AR SUGALVOSI?

Matote stilizuotas svarstykles: abiejose pusėse būna vienodas svoris. Kiek trikampių (tik trikampių) reikia vietoj klaustuko?



Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Galvosukykla.lt

Lapkritis

14

2011

Lapkritis

2011



teka 07:45
leidžiasi 16:21



teka 07:45
leidžiasi 16:21

pirmadienis

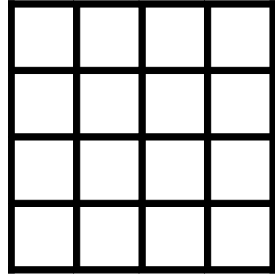
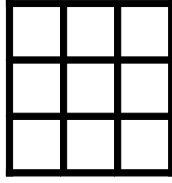
pirmadienis

Ar žinai? 100 kalorijų užtenka numinti dviračiu ~5km arba nuvažiuoti mašinai 85 metrus.

Ar žinai? 100 kalorijų užtenka numinti dviračiu ~5km arba nuvažiuoti mašinai 85 metrus.

AR SUGALVOSI?

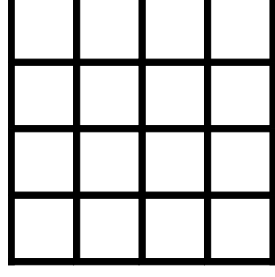
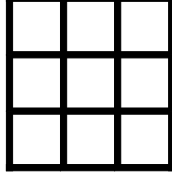
Kiek bet kokio dydžio kvadratų iš viso galima aptikti mažesniame piešinyje? O kiek – didesniame?



Šaltinis: „600 задач на сообразительность“, 1997,
http://www.smekalka.pp.ru/download/sbornik_01.html

AR SUGALVOSI?

Kiek bet kokio dydžio kvadratų iš viso galima aptikti mažesniame piešinyje? O kiek – didesniame?



Šaltinis: „600 задач на сообразительность“, 1997,
http://www.smekalka.pp.ru/download/sbornik_01.html

Lapkritis

15



antradienis

Lapkritis

15



antradienis

2011

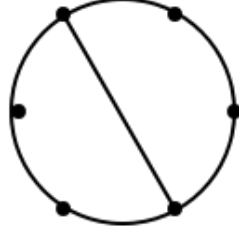
2011

Ar žinai? XIV amžiuje nuo Juodosios Mirties (maro) išmirė apie trečdalį Europos gyventojų, o iš viso pasaulyje - 75 mln Pandemija išplito per žiurkių blusas.

Ar žinai? XIV amžiuje nuo Juodosios Mirties (maro) išmirė apie trečdalį Europos gyventojų, o iš viso pasaulyje - 75 mln Pandemija išplito per žiurkių blusas.

AR SUGALVOSI?

Grupelė žmonių susėdo aplink apskritą stalą (vienodais tarpais). Kiek iš viso yra žmonių, jei 5-tasis sėdi tiesiai prieš 19-tąjį?

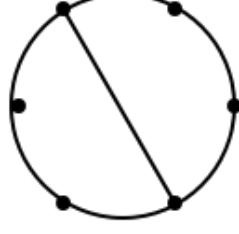


Pavyzdys: linija rodo du žmones sėdinčius viens prieš kitą.

Šaltinis: <http://gbrainy.com>

AR SUGALVOSI?

Grupelė žmonių susėdo aplink apskritą stalą (vienodais tarpais). Kiek iš viso yra žmonių, jei 5-tasis sėdi tiesiai prieš 19-tąjį?



Pavyzdys: linija rodo du žmones sėdinčius viens prieš kitą.

Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Lapkritis

16



2011

Lapkritis

16

2011



trečiadienis

trečiadienis

Ar žinai? Tam, kad įveiktų Žemės gravitaciją, raketa turi skrieti ~ 11km/s (40 000 km/h) greičiu.

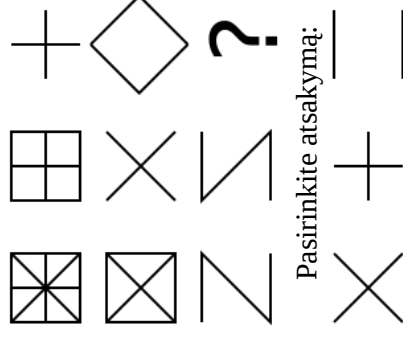
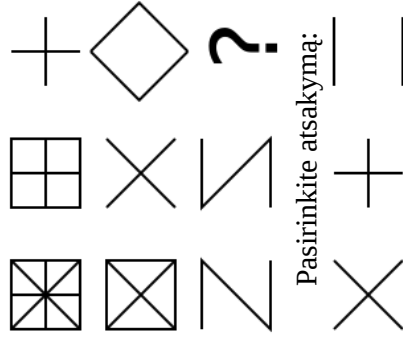
Ar žinai? Tam, kad įveiktų Žemės gravitaciją, raketa turi skrieti ~ 11km/s (40 000 km/h) greičiu.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

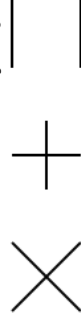
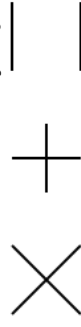
Kuri figūra turi būti vietoj klausuko?

Kuri figūra turi būti vietoj klausuko?



Pasirinkite atsakymą:

Pasirinkite atsakymą:



Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Šaltinis: <http://gbrainy.com>



ketvirtadienis

ketvirtadienis

Ar žinai? Šuns uoslė yra 1000 kartų jautresnė nei žmogaus.

Ar žinai? Šuns uoslė yra 1000 kartų jautresnė nei žmogaus.

AR SUGALVOSI? Kurios dvi raidės slepia tą patį skaičių?

×				7
	J	K	L	56
	M	36	8	N
	P	27	6	R
6	18	S	T	42

Kiekviename baltame lentelės langelyje įrašyta sandauga skaičių, esančių pilkuose langeliuose į viršų ir į kairę nuo to langelio (pavyzdžiui, $42 = 7 \times 6$).

Šaltinis: „Genius Logicus“ ar tai „Bebras“ :)

AR SUGALVOSI? Kurios dvi raidės slepia tą patį skaičių?

×				7
	J	K	L	56
	M	36	8	N
	P	27	6	R
6	18	S	T	42

Kiekviename baltame lentelės langelyje įrašyta sandauga skaičių, esančių pilkuose langeliuose į viršų ir į kairę nuo to langelio (pavyzdžiui, $42 = 7 \times 6$).

Šaltinis: „Genius Logicus“ ar tai „Bebras“ :)

Lapkritis

18



penktadienis

Lapkritis

18



penktadienis

2011

2011

Ar žinai? Yra rasta ir vėl atgaivinta 3 mln metų senumo mikroorganizmų, kurie buvo įšalę lede.

Ar žinai? Yra rasta ir vėl atgaivinta 3 mln metų senumo mikroorganizmų, kurie buvo įšalę lede.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Kiek atkarpėlių iš viso susidaro, persikertant linijoms?
(skaiciuokite tik vienisias atkarpas – be papildomų susikirtimų jų viduje)

Kiek atkarpėlių iš viso susidaro, persikertant linijoms?
(skaiciuokite tik vienisias atkarpas – be papildomų susikirtimų jų viduje)



Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Lapkritis

19

2011

Lapkritis

2011



šeštadienis

šeštadienis

Ar žinai? Pirmasis plastikas buvo susintetintas 1862 metais anglų chemiko Aleksandro Parkes.

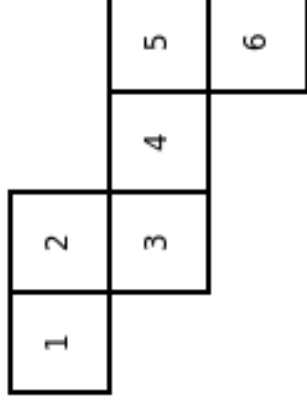
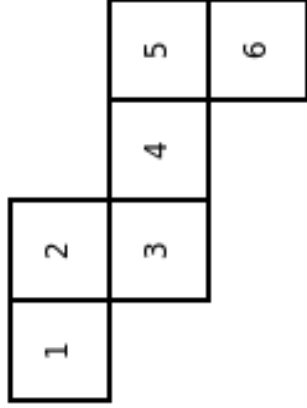
Ar žinai? Pirmasis plastikas buvo susintetintas 1862 metais anglų chemiko Aleksandro Parkes.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Jeigu sulankstysite iš šio karpinio kubą – kuris skaičius bus priešingoje pusėje negu 2?

Jeigu sulankstysite iš šio karpinio kubą – kuris skaičius bus priešingoje pusėje negu 2?



Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Lapkritis

20



2011

Lapkritis

20



2011

sekmadienis

sekmadienis

Ar žinai? Kupranugariai gali išgyventi dykumoje be vandens
17 dienų.

Ar žinai? Kupranugariai gali išgyventi dykumoje be vandens
17 dienų.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Kuris iš apatinės eilės piešinių turi daugiausia bendro su
viršutinės eilės piešiniais?

Kuris iš apatinės eilės piešinių turi daugiausia bendro su
viršutinės eilės piešiniais?



Pasirinkite atsakymą:

Pasirinkite atsakymą:

Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Lapkritis

21

2011



pirmadienis

Lapkritis

21

2011



pirmadienis

Ar žinai? Žmogaus širdis suplaka 100'000 kartų per dieną.

Ar žinai? Žmogaus širdis suplaka 100'000 kartų per dieną.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Kurias (lygiai) tris figūras galima naudoti, norint sudėlioti trikampį?

Kurias (lygiai) tris figūras galima naudoti, norint sudėlioti trikampį?



Figure A

Figure B

Figure C

Figure D

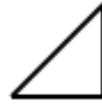
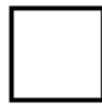


Figure E

Figure F

Figure G

Figure H

Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Lapkritis

22



2011

Lapkritis

22



2011

antradienis

antradienis

Ar žinai? Pirmasis dviratis buvo pagamintas 1817 m.

Ar žinai? Pirmasis dviratis buvo pagamintas 1817 m.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Kur turi rodyti paskutinio laikrodžio ilgoji rodyklė?

Kur turi rodyti paskutinio laikrodžio ilgoji rodyklė?

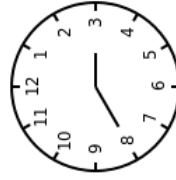


Figure A

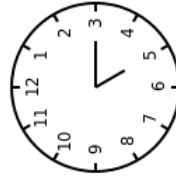


Figure B

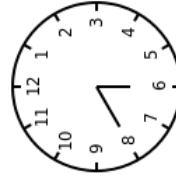


Figure C

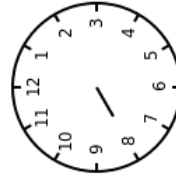


Figure D

Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Lapkritis

23



2011

Lapkritis

23

2011



trečiadienis

trečiadienis

Ar žinai? Jeigu saulė būtų tinkinio kamuolio dydžio, tai Jupiteris būtų kaip golfo kamuoliukas, o Žemė – kaip žirnis..

Ar žinai? Jeigu saulė būtų tinkinio kamuolio dydžio, tai Jupiteris būtų kaip golfo kamuoliukas, o Žemė – kaip žirnis..

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Kaip išspręsti sudoką?

Kaip išspręsti sudoką?

				4	
		4	6		2
			5		6
3				1	
4		2	5		
	5				

					4
			4	6	2
			5		6
3				1	
4		2	5		
		5			

Lapkritis

24



2011

Lapkritis

24



2011

ketvirtadienis

ketvirtadienis

Ar žinai? Kvazarai yra labiausiai nutolę objektai visatoje.

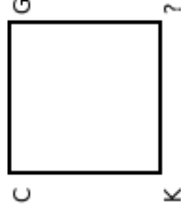
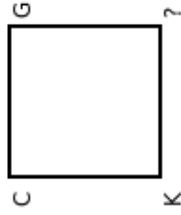
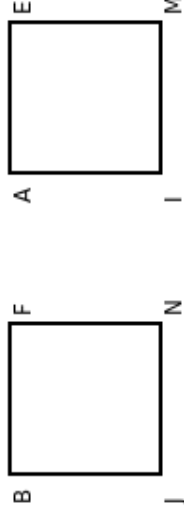
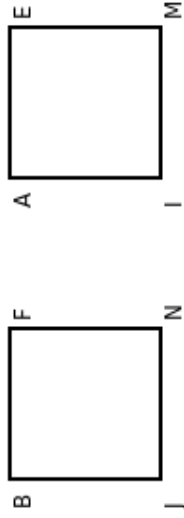
Ar žinai? Kvazarai yra labiausiai nutolę objektai visatoje.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Kokia raidė turi būti vietoj klausuko?

Kokia raidė turi būti vietoj klausuko?



Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Lapkritis

25



Lapkritis

2011

2011

penktadienis

penktadienis

Ar žinai? Koalos miega 22 valandas per parą – .

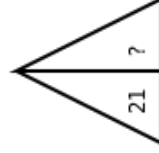
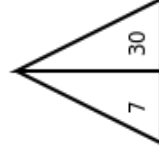
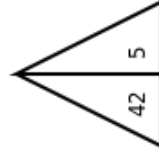
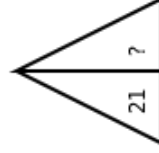
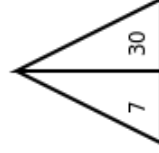
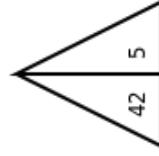
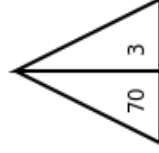
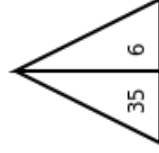
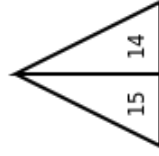
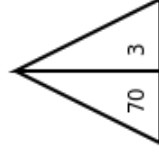
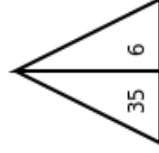
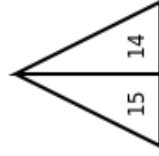
Ar žinai? Koalos miega 22 valandas per parą – .

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Koks skaičius turi būti vietoj klausuko?

Koks skaičius turi būti vietoj klausuko?



Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Lapkritis

26



2011

Lapkritis

26

2011



šeštadienis

šeštadienis

Ar žinai? 2 valandom ilgiau negu tinginys ;).

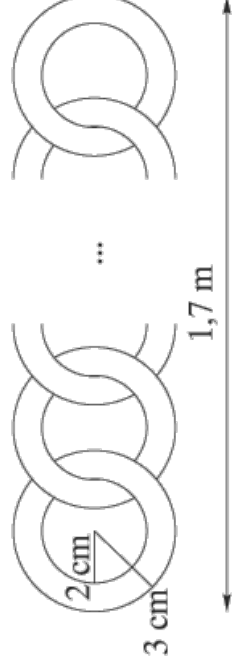
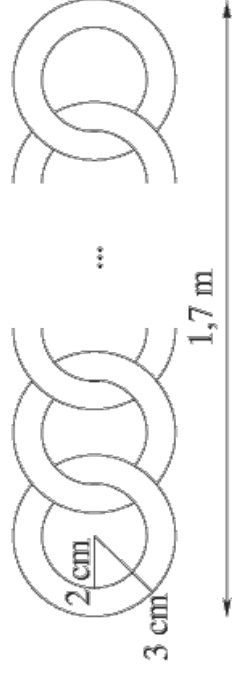
Ar žinai? 2 valandom ilgiau negu tinginys ;).

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Žiedai, kurių matmenys nurodyti paveikslėlyje, sujungti į 1,7 m ilgio grandinę. Kiek žiedų yra grandinėje?

Žiedai, kurių matmenys nurodyti paveikslėlyje, sujungti į 1,7 m ilgio grandinę. Kiek žiedų yra grandinėje?



Šaltinis: „Kengūros“ treniruotė
<http://mkp.emokykla.lt/kengura/>

Šaltinis: „Kengūros“ treniruotė
<http://mkp.emokykla.lt/kengura/>



sekmadienis

sekmadienis

Ar žinai? Netgi keliaujant šviesos greičiu, reiktų 2 mln metų tam, kad pasiekti arčiausią didelę galaktiką – Andromedą.

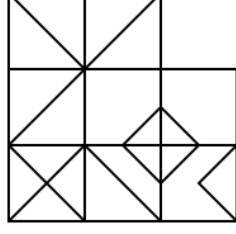
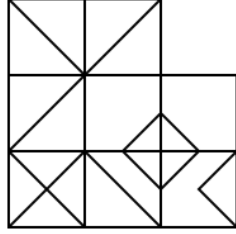
Ar žinai? Netgi keliaujant šviesos greičiu, reiktų 2 mln metų tam, kad pasiekti arčiausią didelę galaktiką – Andromedą.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Kuris kvadratis tinka į tuščią kampą?

Kuris kvadratis tinka į tuščią kampą?



Pasirinkite atsakymą:

Pasirinkite atsakymą:



Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Lapkritis

28



2011

Lapkritis

28

2011



pirmadienis

pirmadienis

Ar žinai? Šviesos greičiu aplėkt apie žemę užtekty apie dešimtadalis sekundės.

Ar žinai? Šviesos greičiu aplėkt apie žemę užtekty apie dešimtadalis sekundės.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Kuris dar skaičius turėtų būti apibrauktas apskritimu?

Kuris dar skaičius turėtų būti apibrauktas apskritimu?

38	1	88	15
18	53	94	67
42	13	59	91
36	33	69	92

38	1	88	15
18	53	94	67
42	13	59	91
36	33	69	92

Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Lapkritis

29



antradienis

Lapkritis

29



antradienis

2011

2011

Ar žinai? Žymusis išradėjas Tomas Edisonas bandė sukurti malūnsparnių kurą iš parako, tačiau nusprendė šį projektą nutraukti, kai sprogo laboratorija.

Ar žinai? Žymusis išradėjas Tomas Edisonas bandė sukurti malūnsparnių kurą iš parako, tačiau nusprendė šį projektą nutraukti, kai sprogo laboratorija.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

23. Du puodukai
Vienas puodukas pusketvinto karto aukštesnis už antrą, bet antrasis dukart platesnis už pirmąjį. Kuriame puoduke daugiau telpa?

23. Du puodukai
Vienas puodukas pusketvinto karto aukštesnis už antrą, bet antrasis dukart platesnis už pirmąjį. Kuriame puoduke daugiau telpa?

Šaltinis: K. Klimavičius, „Galvosūkių pasaulis“, 1931 m., 2 t. 1992 m.,

Šaltinis: K. Klimavičius, „Galvosūkių pasaulis“, 1931 m., 2 t. 1992 m.,

Lapkritis

30

teka 08:14
leidžiasi 15:59

Lapkritis

30

teka 08:14
leidžiasi 15:59

2011

trečiadienis

trečiadienis

Ar žinai? Raudonojo admirolo (drugelio) kojų receptoriai yra 200 kartų jautresni negu žmogaus liežuvis.

Ar žinai? Raudonojo admirolo (drugelio) kojų receptoriai yra 200 kartų jautresni negu žmogaus liežuvis.

AR SUGALVOSI?

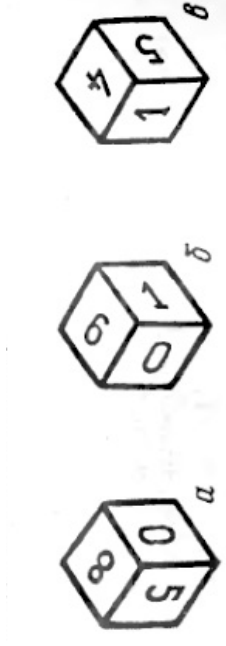
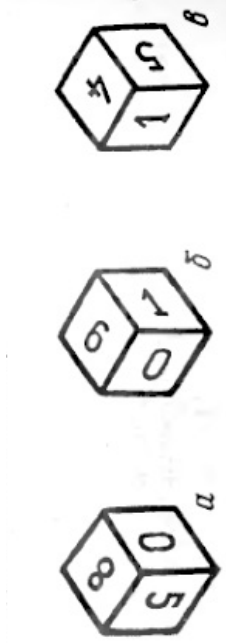
AR SUGALVOSI?

Kubelio šonuose skaičiai 0 1 4 5 6 8.

Kubelio šonuose skaičiai 0 1 4 5 6 8.

Koks simbolis yra kiekvieno piešinėlio apatinėje pusėje?

Koks simbolis yra kiekvieno piešinėlio apatinėje pusėje?



Šaltinis: „600 задач на сообразительность“, 1997,
http://www.smekalka.pp.ru/download/sbornik_01.html

Šaltinis: „600 задач на сообразительность“, 1997,
http://www.smekalka.pp.ru/download/sbornik_01.html

Gruodis

1

2011



ketvirtadienis

Gruodis

1

2011



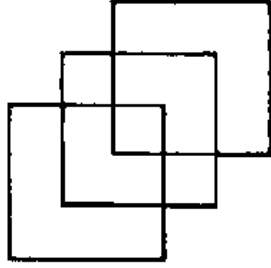
ketvirtadienis

Ar žinai? Mokslas - tai amžinas ieškojimas - ar aš mokinuos, ar dar tik pradėdu.

Ar žinai? Mokslas - tai amžinas ieškojimas - ar aš mokinuos, ar dar tik pradėdu.

AR SUGALVOSI?

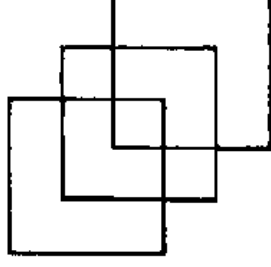
kaip nubrėžti tokią figūrą neatitraukiant rankos nuo popieriaus ir dukart „neinant“ ta pačia linija?



Šaltinis: „600 задач на сообразительность“, 1997,
http://www.smekalka.pp.ru/download/sbornik_01.html

AR SUGALVOSI?

kaip nubrėžti tokią figūrą neatitraukiant rankos nuo popieriaus ir dukart „neinant“ ta pačia linija?



Šaltinis: „600 задач на сообразительность“, 1997,
http://www.smekalka.pp.ru/download/sbornik_01.html

Gruodis

2

teka 08:17
leidžiasi 15:58

2011

penktadienis

Gruodis

2

teka 08:17
leidžiasi 15:58

2011

penktadienis

Ar žinai? Ateitis yra tai, ką kiekvienas pasiekia 60-ies minučių per valandą greičiu (S Lewis).

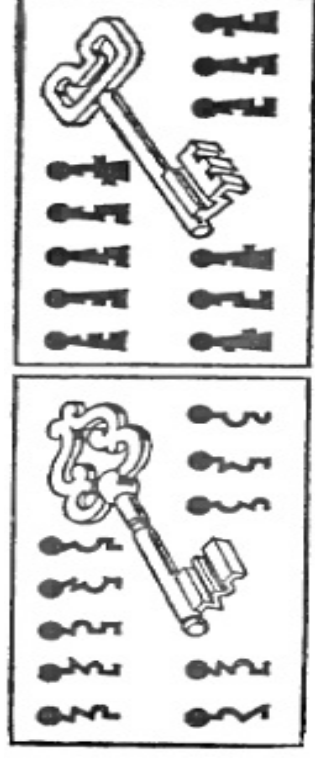
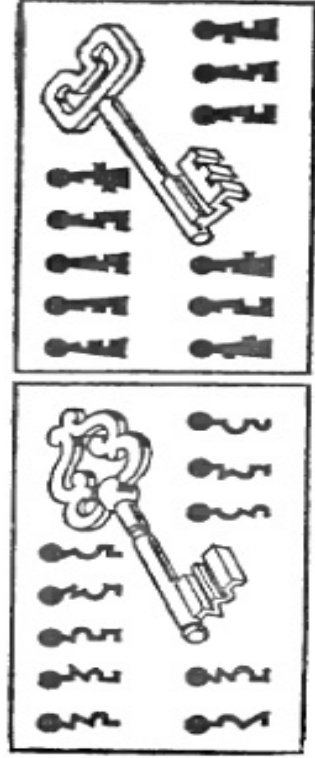
Ar žinai? Ateitis yra tai, ką kiekvienas pasiekia 60-ies minučių per valandą greičiu (S Lewis).

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Kuriai spynai tinka kuris raktas?

Kuriai spynai tinka kuris raktas?



Šaltinis: „600 задач на сообразительность“, 1997,
http://www.smekalka.pp.ru/download/sbornik_01.html

Šaltinis: „600 задач на сообразительность“, 1997,
http://www.smekalka.pp.ru/download/sbornik_01.html

Gruodis

3

2011

Gruodis

2011



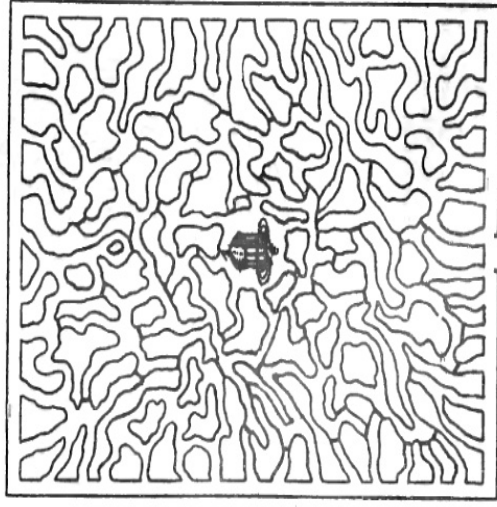
šeštadienis

šeštadienis

Ar žinai? Hipotezių skaičius apie tam tikrą reiškinių priešingai proporcingas žinioms apie šį reiškinį.

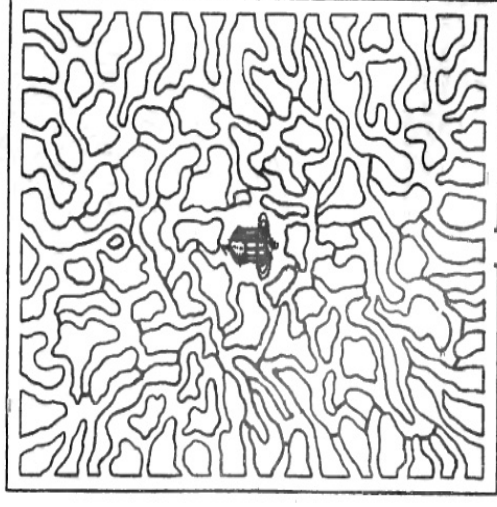
Ar žinai? Hipotezių skaičius apie tam tikrą reiškinių priešingai proporcingas žinioms apie šį reiškinį.

AR SUGALVOSI? Kaip išeiti iš labirinto?



Šaltinis: „600 задач на сообразительность“, 1997,
http://www.smekalka.pp.ru/download/sbornik_01.html

AR SUGALVOSI? Kaip išeiti iš labirinto?



Šaltinis: „600 задач на сообразительность“, 1997,
http://www.smekalka.pp.ru/download/sbornik_01.html

Gruodis

4

2011



sekmadienis

Gruodis

4

2011



sekmadienis

Ar žinai? Smegenys-organas, kuriuo galvojame, kad galvojame.

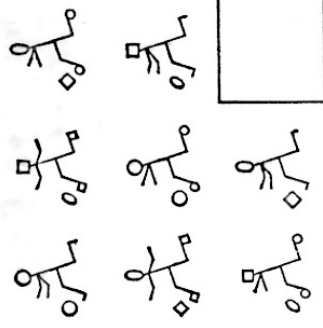
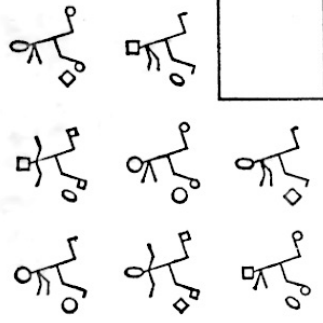
Ar žinai? Smegenys-organas, kuriuo galvojame, kad galvojame.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Kokio varianto trūksta? (nupieškite)

Kokio varianto trūksta? (nupieškite)



Šaltinis: „600 задач на сообразительность“, 1997,
http://www.smekalka.pp.ru/download/sbornik_01.html

Šaltinis: „600 задач на сообразительность“, 1997,
http://www.smekalka.pp.ru/download/sbornik_01.html

Gruodis

5

2011



pirmadienis

Gruodis

5

2011



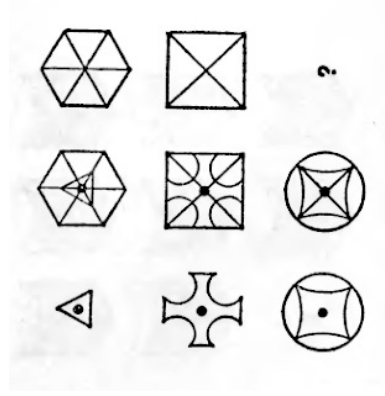
pirmadienis

Ar žinai? Spektas - reiskiny, stebimas studentų paakiuose
sesijos metu.

Ar žinai? Spektas - reiskiny, stebimas studentų paakiuose
sesijos metu.

AR SUGALVOSI?

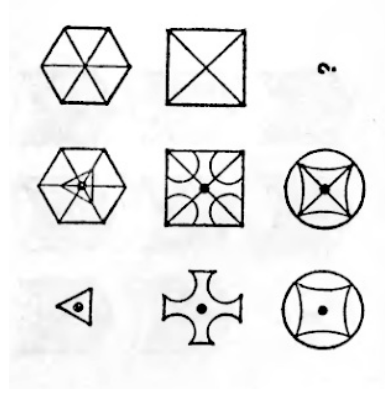
Kokio varianto trūksta? (nupieškite)



Šaltinis: „600 задач на сообразительность“, 1997,
http://www.smekalka.pp.ru/download/sbornik_01.html

AR SUGALVOSI?

Kokio varianto trūksta? (nupieškite)



Šaltinis: „600 задач на сообразительность“, 1997,
http://www.smekalka.pp.ru/download/sbornik_01.html

Gruodis

6

teka 08:23
leidžiasi 15:55

2011

Gruodis

6

teka 08:23
leidžiasi 15:55

2011

antradienis

antradienis

Ar žinai? Nežinojimas yra žinojimo pagrindas.

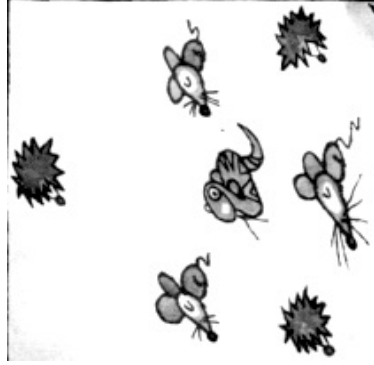
Ar žinai? Nežinojimas yra žinojimo pagrindas.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Trijomis tiesėmis atskirkite gyvūnus taip, kad nieks
niekam negalėtų pakenkti:

Trijomis tiesėmis atskirkite gyvūnus taip, kad nieks
niekam negalėtų pakenkti:



Šaltinis: R. Skučaitė „Sukit sukut Galvelės“, 1984, Šviesa.

Šaltinis: R. Skučaitė „Sukit sukut Galvelės“, 1984, Šviesa.

Gruodis

7



trečiadienis

Gruodis

7



trečiadienis

2011

2011

Ar žinai? Mokslas nėra žinių atkartojimas, bet jų ieškojimas.

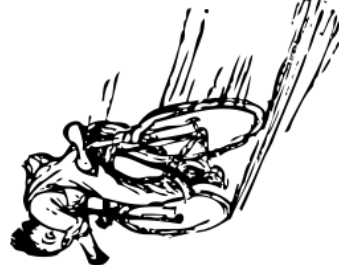
Ar žinai? Mokslas nėra žinių atkartojimas, bet jų ieškojimas.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Kai Jonas eina į mokyklą pėsčias, o namo grįžta dviračiu, sugaišta 1,5 val. Kai jis į abi puses važiuoja dviračiu, tai sugaišta 0,5 val. Kiek laiko sugaištų, jei į mokyklą ir atgal eitų pėsčias?

Kai Jonas eina į mokyklą pėsčias, o namo grįžta dviračiu, sugaišta 1,5 val. Kai jis į abi puses važiuoja dviračiu, tai sugaišta 0,5 val. Kiek laiko sugaištų, jei į mokyklą ir atgal eitų pėsčias?



Gruodis



8

ketvirtadienis

2011

Gruodis



8

ketvirtadienis

2011

Ar žinai? Hipotezių skaičius apie tam tikrą reiškinių priešingai proporcingas žinioms apie šį reiškinį.

Ar žinai? Hipotezių skaičius apie tam tikrą reiškinių priešingai proporcingas žinioms apie šį reiškinį.

AR SUGALVOSI?

Kaip pratęsti seką:

1
11
21
1211
111221
312211
...
...

AR SUGALVOSI?

Kaip pratęsti seką:

1
11
21
1211
111221
312211
...
...

Gruodis

9

2011



penktadienis

Gruodis

9

2011



penktadienis

Ar žinai? Smegenys-organas, kuriuo galvojame, kad galvojame.

Ar žinai? Smegenys-organas, kuriuo galvojame, kad galvojame.

AR SUGALVOSI?

Mandarino sode yra fazanų ir triušių.
Visi kartu jie turi 35 galvas ir 94 kojas.

Kiek ten fazanų ir triušių?

	3		
4	1		
		1	4
		3	

AR SUGALVOSI?

Mandarino sode yra fazanų ir triušių.
Visi kartu jie turi 35 galvas ir 94 kojas.

Kiek ten fazanų ir triušių?

	3		
4	1		
		1	4
		3	

Gruodis

10

2011



šeštadienis

Gruodis

10

2011



šeštadienis

Ar žinai? Mokslas nėra žinių atkartojimas, bet jų ieškojimas.

Ar žinai? Mokslas nėra žinių atkartojimas, bet jų ieškojimas.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Keliautojas prieina kryžkelę, kur kelias šakojasi į du kelius.
Prie kievieno kelio stovi sargybinis. Tarp jų akmuo, ant kurio užrašyta:

"Vienas sargybinis visada sako tiesą, o kitas visada meluoja.

Vienas kelias veda į miestą, o kitas veda į pražūtį.

Keleivi, gali užduoti vieną klausimą - vienam iš sargybinių ir pagal gautą atsakymą pasirinkti kelią.

Jis atsakys tik „taip“ arba „ne“.

Sargybiniai tavęs nepaleis, kol nepasirinksi kelio..."

Tai kaip išnešti sveiką kailį iš kryžkelės pražūtingos?

Tai kaip išnešti sveiką kailį iš kryžkelės pražūtingos?

Gruodis

11

2011



sekmadienis

Gruodis

11

2011



sekmadienis

Ar žinai? Nuo trisdešimties metų žmogus po truputį pradeda mažėti.

AR SUGALVOSI?

Berniukas turi 25 įvairias senoviškas monetas (1, 2, 3 ir 5 kapeikų vertės).

Ar tarp jų yra 7 vienodos monetos - ir kodėl?

	3	4
2		4

Ar žinai? Nuo trisdešimties metų žmogus po truputį pradeda mažėti.

AR SUGALVOSI?

Berniukas turi 25 įvairias senoviškas monetas (1, 2, 3 ir 5 kapeikų vertės).

Ar tarp jų yra 7 vienodos monetos - ir kodėl?

	3	4
2		4

Gruodis

12



pirmadienis

Gruodis

12



pirmadienis

2011

2011

Ar žinai? Kramtomoje gumoje yra kaučiuko.

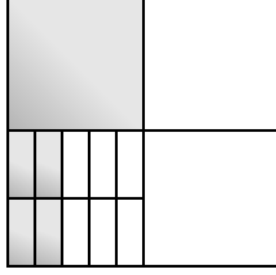
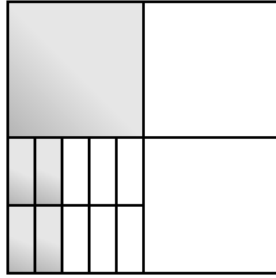
Ar žinai? Kramtomoje gumoje yra kaučiuko.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Kiek procentų figūros yra užtušuota?

Kiek procentų figūros yra užtušuota?



Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Gruodis

13

2011



teka 08:32
leidžiasi 15:52

antradienis

Gruodis

13

2011



teka 08:32
leidžiasi 15:52

antradienis

Ar žinai? Žmogaus šlaunies kaulai yra stipresni už betoną.

Ar žinai? Žmogaus šlaunies kaulai yra stipresni už betoną.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Koks skaičius turi būti vietoj klausuko?

Koks skaičius turi būti vietoj klausuko?

3, 4, ? , 9, 2, 24, 3, 4, 28

3, 4, ? , 9, 2, 24, 3, 4, 28

Užuomina: καὶ ἄλλοις ἀριθμοῖς δέσνισ ;)

Užuomina: καὶ ἄλλοις ἀριθμοῖς δέσνισ ;)

Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Šaltinis: <http://gbrainy.com>



trečiadienis

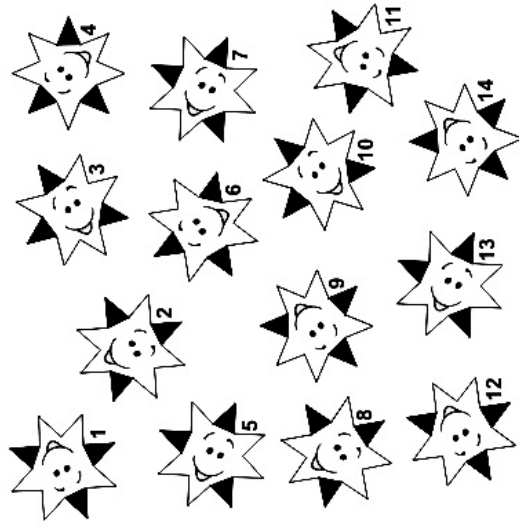
trečiadienis

Ar žinai? Rankų nagai auga 4 kartus greičiau negu kojų.

Ar žinai? Rankų nagai auga 4 kartus greičiau negu kojų.

AR SUGALVOSI?

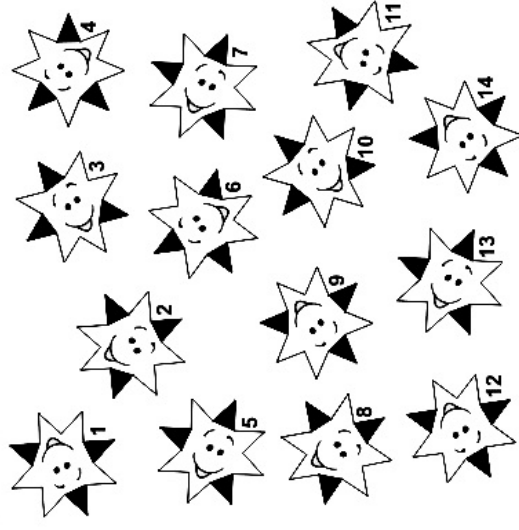
Kuri žvaigždutė skiriasi nuo kitų?



Šaltinis: konkurso „Genius Logicus“ treniruotė
<http://geniuslogicus.eu/online/it/demo/>

AR SUGALVOSI?

Kuri žvaigždutė skiriasi nuo kitų?



Šaltinis: konkurso „Genius Logicus“ treniruotė
<http://geniuslogicus.eu/online/it/demo/>

Gruodis

15

2011



ketvirtadienis

Gruodis

15

2011



ketvirtadienis

Ar žinai? Moterys mirkčioja dvigubai daugiau už vyrus.

Ar žinai? Moterys mirkčioja dvigubai daugiau už vyrus.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Suraskite, kam yra lygus skaičius K ir skaitmuo A:

Suraskite, kam yra lygus skaičius K ir skaitmuo A:

$$K*108A = A801$$

$$K*108A = A801$$

Šaltinis: A. Baltrūnas „Matematiniai galvosūkliai“, 1989, Šviesa

Šaltinis: A. Baltrūnas „Matematiniai galvosūkliai“, 1989, Šviesa

Mįslės:

Mįslės:

Kai jauna buvau – rože žydėjau, kai pasenau – akis įsigijau, pro tas akis pati išlindau. Kas?

Kai jauna buvau – rože žydėjau, kai pasenau – akis įsigijau, pro tas akis pati išlindau. Kas?

Už žirmį mažesnis, už šunį piktesnis. Kas?

Už žirmį mažesnis, už šunį piktesnis. Kas?

Žiemą – brolis, vasarą – molis. Kas?

Žiemą – brolis, vasarą – molis. Kas?

Šaltinis: tautosaka :)

Šaltinis: tautosaka :)

Gruodis

16



Gruodis

2011

2011

penktadienis

penktadienis

Ar žinai? Suaugusio žmogaus smegenys sveria apie 1,2 kg.

Ar žinai? Suaugusio žmogaus smegenys sveria apie 1,2 kg.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Koks laikas bus Pekine, jeigu yra žinoma, jog tarp laikrodžių yra vienodas santykis?

Koks laikas bus Pekine, jeigu yra žinoma, jog tarp laikrodžių yra vienodas santykis?

Cassablanca	10:26
Kyjev	12:59
Bombaj (Mumbai)	15:32
Peking	:

Cassablanca	10:26
Kyjev	12:59
Bombaj (Mumbai)	15:32
Peking	:

Šaltinis: konkurso „Genius Logicus“ treniruotė
<http://geniuslogicus.eu/online/lt/demo/>

Šaltinis: konkurso „Genius Logicus“ treniruotė
<http://geniuslogicus.eu/online/lt/demo/>

Gruodis

17

2011



šeštadienis

Gruodis

17

2011



šeštadienis

Ar žinai? 1963 Randy Gardneris nemiegojęs išbuvo 264 valandas Tai pasaulio rekordas.

Ar žinai? 1963 Randy Gardneris nemiegojęs išbuvo 264 valandas Tai pasaulio rekordas.

AR SUGALVOSI?

Klasėje yra 26 vaikai. Kai kurie yra gimę tais pačiais mėnesiais, tačiau kiekvieną mėnesį mažiau nei po 12.

Po kiek mažiausiai vaikų gali būti gimę tą patį mėnesį ?

	3			
			4	
1				
			1	

AR SUGALVOSI?

Klasėje yra 26 vaikai. Kai kurie yra gimę tais pačiais mėnesiais, tačiau kiekvieną mėnesį mažiau nei po 12.

Po kiek mažiausiai vaikų gali būti gimę tą patį mėnesį ?

	3			
			4	
1				
			1	

Gruodis

18

2011



sekmadienis

Gruodis

18

2011

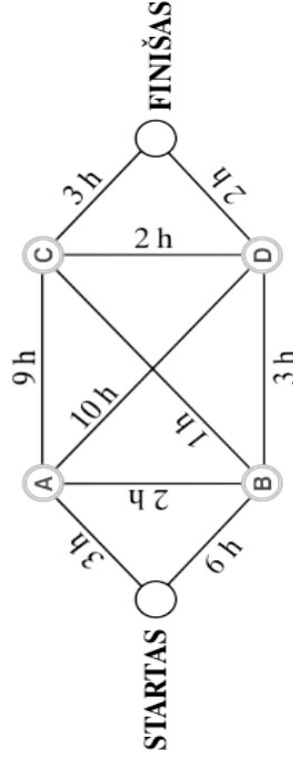
sekmadienis

Ar žinai? Stipriausias kūno raumuo yra liežuvis.

Ar žinai? Stipriausias kūno raumuo yra liežuvis.

AR SUGALVOSI?

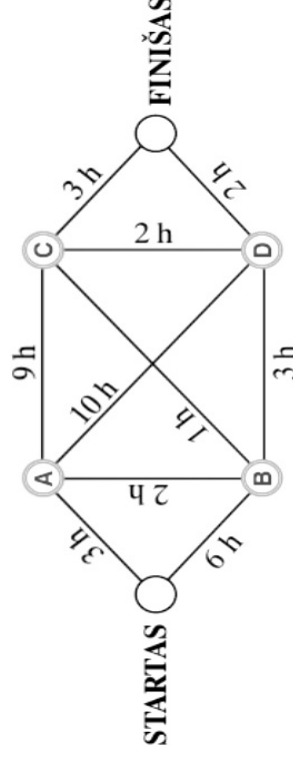
Raskite greičiausią maršrutą iš STARTO į FINIŠĄ.
Paveiksle pavaizduotos valandos reiškia, kiek laiko sugaištama kelionėje tarp gretimų punktų.



Šaltinis: IT konkursas „Bebras“ <http://bebras.lt>

AR SUGALVOSI?

Raskite greičiausią maršrutą iš STARTO į FINIŠĄ.
Paveiksle pavaizduotos valandos reiškia, kiek laiko sugaištama kelionėje tarp gretimų punktų.



Šaltinis: IT konkursas „Bebras“ <http://bebras.lt>

Gruodis

20



antradienis

Gruodis

20



antradienis

2011

2011

Ar žinai? Čiaudėjant žmogaus širdis sustoja.

Ar žinai? Čiaudėjant žmogaus širdis sustoja.

AR SUGALVOSI?

Keturiems sūnums tėvas liepė pasidalyti žemę, kurioje augo 4 obelys ir 4 kriaušės. Kad nė vienas nebūtų nuskriaustas, žemę turėjo padalyti į lygias, vienodos formos dalis; kiekvienoje jų turėjo būti po obelį ir kriaušę. Kaip sūnūs išsprendė šį uždavinį (be jokių „gudravimų“)?

					k
		o	o		
		o	o		
		k	k	k	

Šaltinis: A. Baltrūnas „Matematiniai galvosūkiai“, 1989, Šviesa

AR SUGALVOSI?

Keturiems sūnums tėvas liepė pasidalyti žemę, kurioje augo 4 obelys ir 4 kriaušės. Kad nė vienas nebūtų nuskriaustas, žemę turėjo padalyti į lygias, vienodos formos dalis; kiekvienoje jų turėjo būti po obelį ir kriaušę. Kaip sūnūs išsprendė šį uždavinį (be jokių „gudravimų“)?

					k
		o	o		
		o	o		
		k	k	k	

Šaltinis: A. Baltrūnas „Matematiniai galvosūkiai“, 1989, Šviesa

Gruodis

21



trečiadienis

2011

Gruodis

21



trečiadienis

2011

Ar žinai? Neįmanoma nusičiaudėti neužsimerkus.

Ar žinai? Neįmanoma nusičiaudėti neužsimerkus.

AR SUGALVOSI?



Kurį variantą galima sudėti iš viršutinių dviejų figūrų?



Figure A



Figure B



Figure C



Figure D

Šaltinis: <http://gbrainy.com>

AR SUGALVOSI?



Kurį variantą galima sudėti iš viršutinių dviejų figūrų?



Figure A



Figure B



Figure C



Figure D

Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Gruodis

22



2011

Gruodis

22



2011

ketvirtadienis

ketvirtadienis

Ar žinai? Bendras žmogaus odos svoris yra maždaug 2,5 kg.

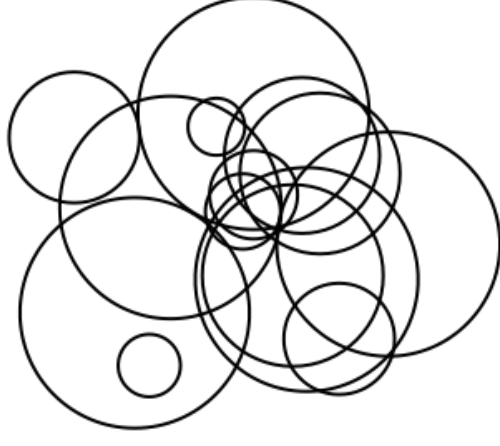
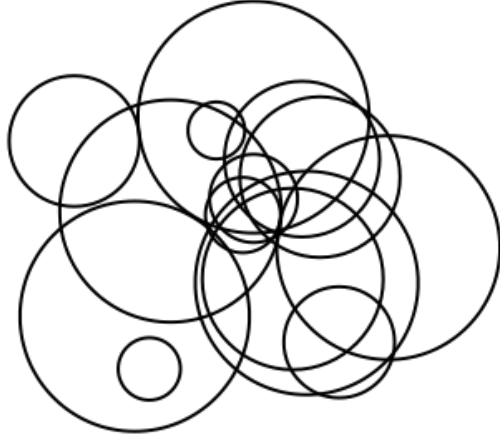
Ar žinai? Bendras žmogaus odos svoris yra maždaug 2,5 kg.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Kiek čia yra apskritimų?

Kiek čia yra apskritimų?



Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Gruodis

23

2011

Gruodis

23

2011



penktadienis

penktadienis

Ar žinai? Šypsodamasis žmogus naudoja vidutiniškai 17 raumenų.

Ar žinai? Šypsodamasis žmogus naudoja vidutiniškai 17 raumenų.

AR IŠSPRĘSI? Sudoku 9

	9	1		2			8
		5	1		3		
					6	7	3
							3
		3	4			6	7
1			7				
	1		4	7			
			6		8	9	
	8			9		5	2

AR IŠSPRĘSI? Sudoku 9

	9	1		2			8
		5	1		3		
					6	7	3
							3
		3	4			6	7
1			7				
	1		4	7			
			6		8	9	
	8			9		5	2

Gruodis

24



2011

šeštadienis

Kūčios

Ar žinai? Susiraukdamas žmogus naudoja vidutiniškai 43 raumenis.

AR SUGALVOSI?

Susitiko keli draugai ir pasisveikindami visi vieni kitam paspaudė rankas (po vieną kartą).

Iš viso buvo 15 rankų paspaudimų. Kiek draugų susitiko?



Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Galvosukykla.lt

Gruodis

24



2011

šeštadienis

Kūčios

Ar žinai? Susiraukdamas žmogus naudoja vidutiniškai 43 raumenis.

AR SUGALVOSI?

Susitiko keli draugai ir pasisveikindami visi vieni kitam paspaudė rankas (po vieną kartą).

Iš viso buvo 15 rankų paspaudimų. Kiek draugų susitiko?



Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Galvosukykla.lt

Gruodis

25



2011

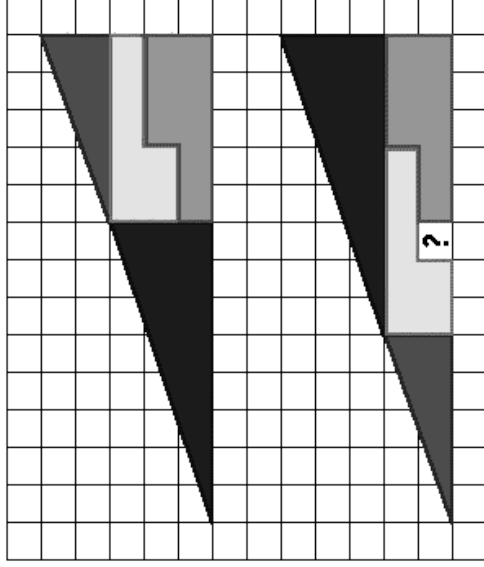
sekmadienis

Kalėdos

Ar žinai? Dešinysis žmogaus plautis priima daugiau oro negu kairysis.

AR SUGALVOSI?

Adomas įbėrė 50 g druskos į 200 g vandens. Kiek procentų druskos bus gautame tirpale?



Gruodis

25



2011

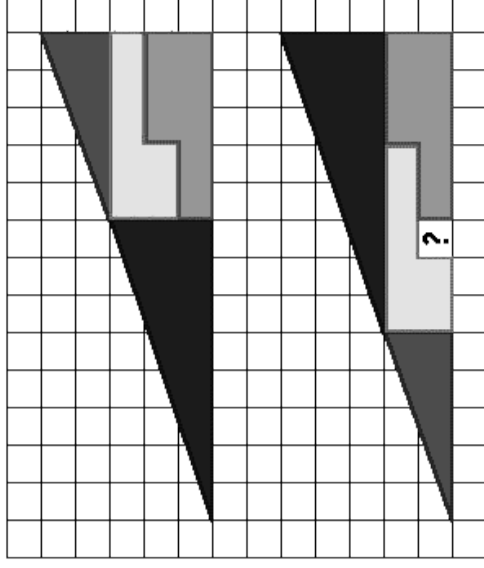
sekmadienis

Kalėdos

Ar žinai? Dešinysis žmogaus plautis priima daugiau oro negu kairysis.

AR SUGALVOSI?

Adomas įbėrė 50 g druskos į 200 g vandens. Kiek procentų druskos bus gautame tirpale?



Gruodis

26



2011

Gruodis

26

2011

pirmadienis

Kalėdos



pirmadienis

Kalėdos

Ar žinai? Fiziškai yra neįmanoma nusičiaudėti atsimerkus.

Ar žinai? Fiziškai yra neįmanoma nusičiaudėti atsimerkus.

AR IŠSPRĘSI? Sudoku 6

4					6
			3	4	
5				1	
	1				4
	3	1			
6					1

AR IŠSPRĘSI? Sudoku 6

4					6
			3	4	
5				1	
	1				4
	3	1			
6					1



antradienis

Ar žinai? Žmogaus šonkauliai sujuda maždaug 5 milijonus kartų per metus (kvėpuojant).



antradienis

Ar žinai? Žmogaus šonkauliai sujuda maždaug 5 milijonus kartų per metus (kvėpuojant).

AR SUGALVOSI?

Kurie 2 paminėti JAV miestai nėra „išrašyti“ lentelėje?

ALAKANUK	A	G	E	B	R	D	E
ARKANSAS	S	E	V	N	S	A	L
COLORADO	U	M	S	A	L	S	K
DELAWARE	C	A	R	K	W	A	R
KENTUCKY	O	R	Y	L	T	R	O
LAS VEGAS	G	E	S	A	L	I	P
MARYLAND	E	I	D	N	A	C	H
NEBRASKA	T	U	N	U	K	A	D
PORTLAND	A	S	A	C	C	R	D
RICHMOND	L	A	K	O	L	O	K
SAN DIEGO							
SYRACUSE							

Miestai lentelėje surašyti horizontaliai ir vertikaliai bet kuria kryptimi zigzagais (bet ne įstrižai).

Šaltinis: konkurso „Genius Logicus“ treniruotė <http://geniuslogicus.eu/online/lt/demo/>

AR SUGALVOSI?

Kurie 2 paminėti JAV miestai nėra „išrašyti“ lentelėje?

ALAKANUK	A	G	E	B	R	D	E
ARKANSAS	S	E	V	N	S	A	L
COLORADO	U	M	S	A	L	S	K
DELAWARE	C	A	R	K	W	A	R
KENTUCKY	O	R	Y	L	T	R	O
LAS VEGAS	G	E	S	A	L	I	P
MARYLAND	E	I	D	N	A	C	H
NEBRASKA	T	U	N	U	K	A	D
PORTLAND	A	S	A	C	C	R	D
RICHMOND	L	A	K	O	L	O	K
SAN DIEGO							
SYRACUSE							

Miestai lentelėje surašyti horizontaliai ir vertikaliai bet kuria kryptimi zigzagais (bet ne įstrižai).

Šaltinis: konkurso „Genius Logicus“ treniruotė <http://geniuslogicus.eu/online/lt/demo/>

Gruodis

28

teka 08:42
leidžiasi 15:58

trečiadienis

Gruodis

28

teka 08:42
leidžiasi 15:58

trečiadienis

2011

2011

Ar žinai? Vyrų žagsi dažniau negu moterų.

Ar žinai? Vyrų žagsi dažniau negu moterų.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Mamai reikia iškepti 6 kotletus per 15min.
Keptuvėje telpa tik 4 kotletai.

Mamai reikia iškepti 6 kotletus per 15min.
Keptuvėje telpa tik 4 kotletai.

Patarkite, kaip juos kepti,
jei viena kotleto pusė iškepa per 5 min.

Patarkite, kaip juos kepti,
jei viena kotleto pusė iškepa per 5 min.



Gruodis

29

2011



ketvirtadienis

Gruodis

29

2011



ketvirtadienis

Ar žinai? Dauguma žmonių vorų bijo labiau nei mirties.

Ar žinai? Dauguma žmonių vorų bijo labiau nei mirties.

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Kaip apibrauktuose kvadratėliuose išdėstytos šios figūros:

Kaip apibrauktuose kvadratėliuose išdėstytos šios figūros:



Skaičiai langeliuose rodo, kiek figūrų gali „eiti“ į jį kitu ėjimu:

Skaičiai langeliuose rodo, kiek figūrų gali „eiti“ į jį kitu ėjimu:

1			1			
		0				
			1	1		

1						
		0				
			1	1		

Šaltinis : www.ocf.berkeley.edu/~wwwu/riddles/easy.shtml

Šaltinis : www.ocf.berkeley.edu/~wwwu/riddles/easy.shtml

Gruodis

30



teka 08:42
leidžiasi 16:00

2011

Gruodis

30



teka 08:42
leidžiasi 16:00

2011

penktadienis

penktadienis

Ar žinai? Ketvirtis žmogaus kaulų yra pėdose.

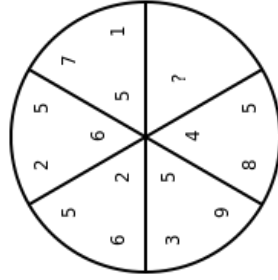
Ar žinai? Ketvirtis žmogaus kaulų yra pėdose.

AR SUGALVOSI?

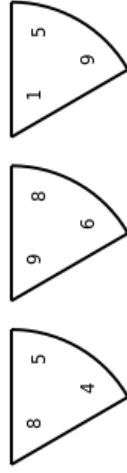
AR SUGALVOSI?

Skiltelės turi sąsają. Kuri skiltelė turi būti vietoj klaustuko?

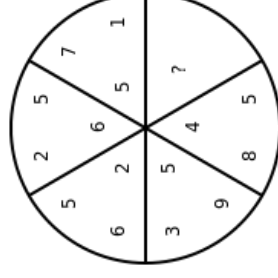
Skiltelės turi sąsają. Kuri skiltelė turi būti vietoj klaustuko?



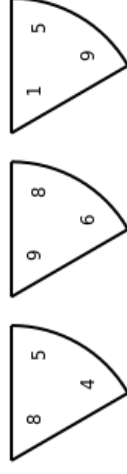
Pasirinkite atsakymą:



Šaltinis: <http://gbrainy.com>



Pasirinkite atsakymą:



Šaltinis: <http://gbrainy.com>

Gruodis

31



šeštadienis

Gruodis

31



šeštadienis

2011

2011

Ar žinai? Kosmose astronautai negali verkti, nes nėra gravitacijos Taigi ašaros negali bėgti .

Ar žinai? Kosmose astronautai negali verkti, nes nėra gravitacijos Taigi ašaros negali bėgti .

AR SUGALVOSI?

AR SUGALVOSI?

Jonas: „Aš neturiu nei brolių nei seserų. Bet Petro tėvas yra mano tėvo sūnus.“

Jonas: „Aš neturiu nei brolių nei seserų. Bet Petro tėvas yra mano tėvo sūnus.“

Kokia giminė yra Petras Jonui?

Kokia giminė yra Petras Jonui?

Šaltinis : www.ocf.berkeley.edu/~www/riddles/easy.shtml

Šaltinis : www.ocf.berkeley.edu/~www/riddles/easy.shtml

Sausis

1

2012



sekmadienis

NAUJI METAI :)

Ar žinai? Stručio akis yra didesnė už jo smegenis.

Sausis

1

2012



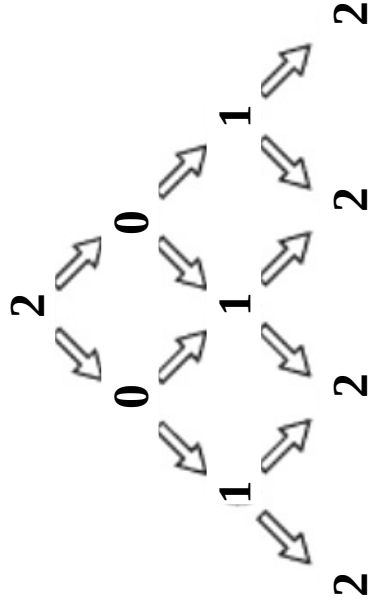
sekmadienis

NAUJI METAI :)

Ar žinai? Stručio akis yra didesnė už jo smegenis.

AR SUGALVOSI?

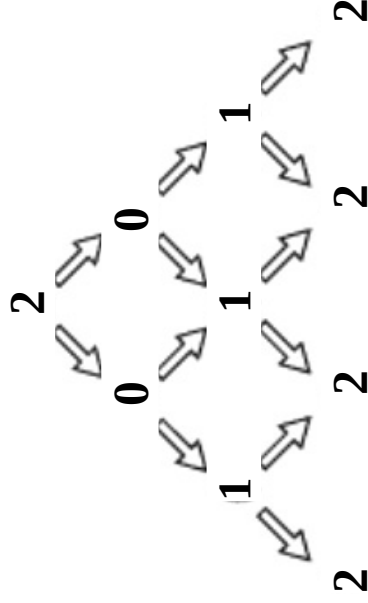
Kiek yra būdų keliaujant diagrama pagal rodykles gauti skaičių 2012?



Šaltinis: „Kengūros“ treniruotė <http://mkp.emokykla.lt/kengura/>

AR SUGALVOSI?

Kiek yra būdų keliaujant diagrama pagal rodykles gauti skaičių 2012?



Šaltinis: „Kengūros“ treniruotė <http://mkp.emokykla.lt/kengura/>