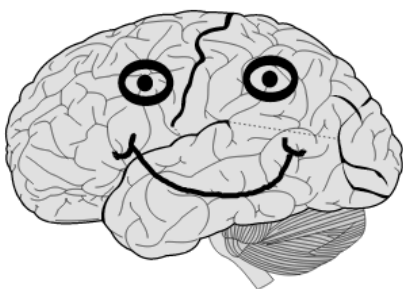


**Galvosūkių kalendorius**

**2013 04**

**Balandžio mėnesiui**

NORINTIEMS  
LAVINTI



MĄSTYMA

Balandis

1

2013



teka 06:55  
leidžiasi 20:00



Pilnatis

# pirmadienis

**Ar žinai?** Šuo - pirmasis gyvūnas-kosmonautas, o avis, antis ir gaidys - pirmieji skrido oro balionu..

---

AR SUGALVOSI?

Ar atsakysi į šį klausimą “ne”? :)



Balandis

2

2013



teka 06:52  
leidžiasi 20:02



Pilnatis

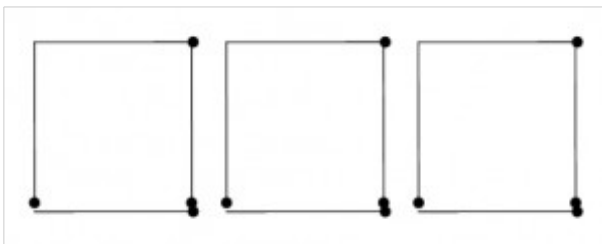
## antradienis

**Ar žinai?** Pasodinta kavos pupelė duoda vaisius tik po 5 metų.

AR SUGALVOSI?

**Perkelkite du degtukus taip, kad gautųsi  
laikas: pusė penkių.**

Degtukai negali kirstis vienas su kitu:



Šaltinis: <http://www.misles.lt/galvosukiai/degtukai-trys-kvadratai-ir-laikas/>

Balandis

3

2013



teka 06:50  
leidžiasi 20:04



Delčia

trečiadienis

**Ar žinai?** *Indiško lotoso sėklos išlieka daigios 300-400 metų.*

AR SUGALVOSI?

Nebylys atėjo į parduotuvę nusipirkti dantų šepetėlio.  
Kadangi kalbėti negali, rankomis parodė kaip valosi  
dantis ir gavo ko prašė.

Dabar pabandykite įsivaizduoti, kaip akklasis turėtų  
paprasyti akinių nuo saulės



Balandis

2013

4



teka 06:47  
leidžiasi 20:06



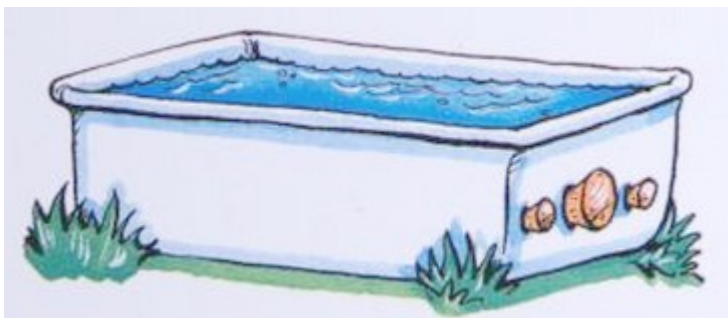
Delčia

## ketvirtadienis

**Ar žinai?** Begemoto patelės pienas yra šviesiai rožinės spalvos.

### AR SUGALVOSI?

Kaip greičiausiai išleisti vandenį iš vonios, jei galima atkimšti dvi skylės, kurių skersmuo po 10cm, arba vieną – kurios skersmuo 20cm.



Balandis

2013

5



teka 06:45  
leidžiasi 20:08



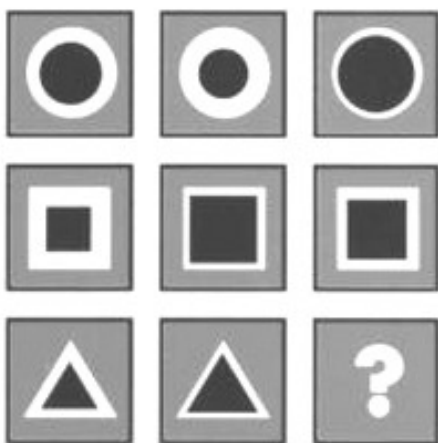
Delčia

penktadienis

**Ar žinai?** Genys medį gali kapoti 20 kartų per sekundę dažniu.

AR SUGALVOSI?

Kas turi būti vietoj klaustuko?



Balandis

6

2013



teka 06:42  
leidžiasi 20:10



Delčia

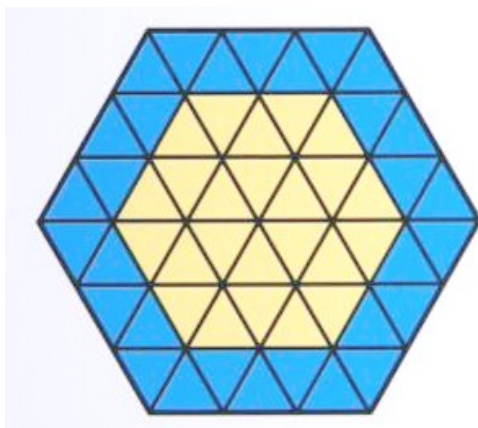
## šeštadienis

**Ar žinai?** Afrikos dramblys turi tik 4 dantis.

---

AR SUGALVOSI?

**Na ir kiek gi čia šešiakampių galima atrasti?**  
skirtingose vietose ir skirtingo dydžio...



Balandis

7

2013



teka 06:39  
leidžiasi 20:12



Delčia

## sekmadienis

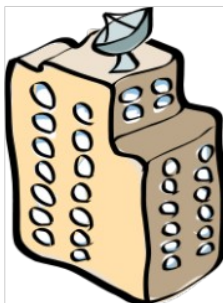
**Ar žinai?** Omarų kraujas mėlynas.

---

### AR SUGALVOSI?

Mažas vaikas iškrito pro dangoraižio langą ant žemės ir liko gyvas.

**Kaip tai galėjo nutikti?**



Šaltinis: <http://www.folj.com/lateral/>



Balandis

8

2013



teka 06:37  
leidžiasi 20:14



Delčia

## pirmadienis

**Ar žinai?** Aštuonkojo akies vyzdys yra stačiakampio formos.

### AR SUGALVOSI?

Kalbasi mergaitė ir berniukas.

Vaikas su juodais plaukais sako: „Aš esu berniukas“.

Vaikas su baltais plaukais sako: „Aš esu mergaitė“.

**Bent vienas iš jų melavo.**

**Kas yra berniukas, o kas – mergaitė?**



Balandis

9

2013



teka 06:35  
leidžiasi 20:16



Delčia

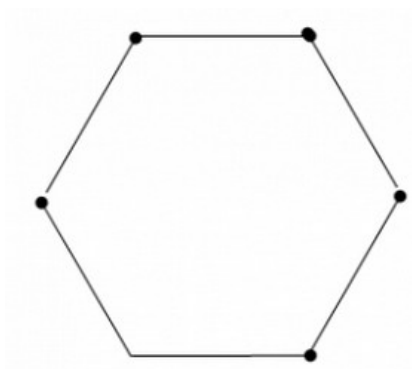
## antradienis

**Ar žinai?** Delfinai miega atmerkę vieną akį.

---

### AR SUGALVOSI?

Reikia pridėti vieną degtuką ir perkelti du, kad šešiakampis pavirstų į du rombus:



Šaltinis: <http://www.misles.lt/galvosukiai/degtukai-kubas-2/>

Balandis

2013

# 10



teka 06:32  
leidžiasi 20:18



Jaunatis

## trečiadienis

**Ar žinai?** Bitės turi 5 akis Trys mažos akys yra bitės galvos viršuje, o dvi didelės - priekyje.

AR SUGALVOSI?

Kas labiausiai tiktų šioje romantiškoje šokoladų pavadinimų **sekoje**:

- 1) Bounty
- 2) Twix (saldi porelė)
- 3) ....?



Balandis

11

2013



teka 06:30  
leidžiasi 20:20



Jaunatis

ketvirtadienis

**Ar žinai?** Bičių akys yra plaukuotos.

### AR SUGALVOSI?

Du draugai skaniai papietauja, ir sąskaita yra 25 Lt.  
Abu draugai susimoka po 15 Lt, kuriuos padavėjas perduoda kasininkui. Kasininkas paduoda 5 Lt atgal padavėjui.

Padavėjas pasilieka 3 Lt arbatpinigių ir grąžina po litą kiekvienam.  
Taigi draugai sumokėjo po 14 Lt už savo valgį, 28 Lt iš viso.  
Padavėjas turi 3 Lt tai reiškia, kad iš viso buvo 31Lt.

**Iš kur atsirado papildomas litas?**



Balandis

2013

12



teka 06:27  
leidžiasi 20:21



Jaunatis

penktadienis

**Ar žinai?** Nauji dantys rykliui gali išaugti per savaitę.

---

AR SUGALVOSI?

Žmogus nušoka nuo 33 aukštų namo stogo,  
bet kai jis krenta ties 23-tu aukštu – staiga ima gailėtis savo  
sprendimo...

**Kodėl taip galėjo nutikti?**



Šaltinis: <http://www.folj.com/bb/viewtopic.php?t=59>

Balandis

13

2013



teka 06:25  
leidžiasi 20:23



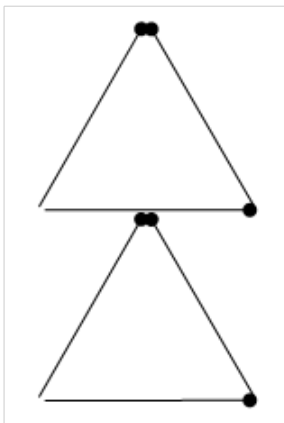
Jaunatis

## šeštadienis

**Ar žinai?** Taip pat kaip ir žmonės, katės ir šunys būna kairiarankiai arba dešiniarankiai (leteniai).

### AR SUGALVOSI?

Kaip iš šių degtukų **sudėti keturis tokio pat dydžio trikampius?**



Šaltinis: <http://www.misles.lt/galvosukiai/degtukai-is-dvieju-trikampiu-keturi/>

Balandis

14

2013

☀ teka 06:22  
leidžiasi 20:25

☾ Jaunatis

sekmadienis

*Ar žinai? Kolibriai negali vaikščioti.*

AR SUGALVOSI?

**Ar gali varlės prasilenkti judėdamos tik į priekį (negrįždamos) ir likdamos ant lelijos lapų?**

Varlė gali paeiti vienu lapu į priekį arba peršokti per vieną priekį esančią varlę (jei už jos bus laisvos vietos)



Interaktyvi versija: [http://britton.disted.camosun.bc.ca/frog\\_puzzle.htm](http://britton.disted.camosun.bc.ca/frog_puzzle.htm)  
arba <http://akidsmath.com/mathgames/leapfrog.htm>

Balandis

2013

15



teka 06:20  
leidžiasi 20:27



Jaunatis

pirmadienis

**Ar žinai?** Anties krykimas neaidi.

AR SUGALVOSI?

Tomo mama turi keturis vaikus:  
Pirmojo vardas Kovas,  
Antrojo vardas – Balandis,  
Trečiosios vardas – Gegužė.

**Koks ketvirtojo vaiko vardas?**



Šaltinis: <http://www.folj.com/puzzles/>



Balandis

# 16

2013



teka 06:17  
leidžiasi 20:29



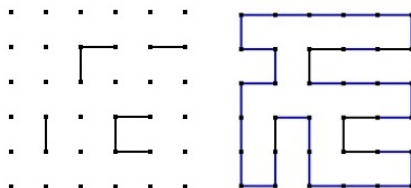
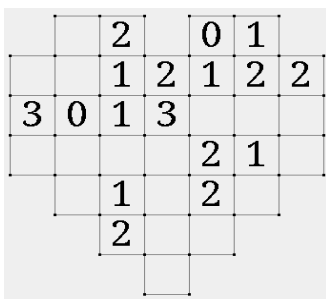
Jaunatis

## antradienis

**Ar žinai?** Prabudusios skruzdėlės, panašiai kaip ir žmonės, rąžosi ir žiovauja.

### AR SUGALVOSI?

Sujunkite visus taškus taip, kad gautųsi uždaras kontūras, o šalia pažymėtų skaičių būtų būtent tiek kraštinių, kiek nurodyta langelyje.



Sujungimo pavyzdžiai

Interaktyvi versija: <http://akidsmath.com/mathgames/gtour/gthearts.html>

Balandis

17

2013



teka 06:15  
leidžiasi 20:31



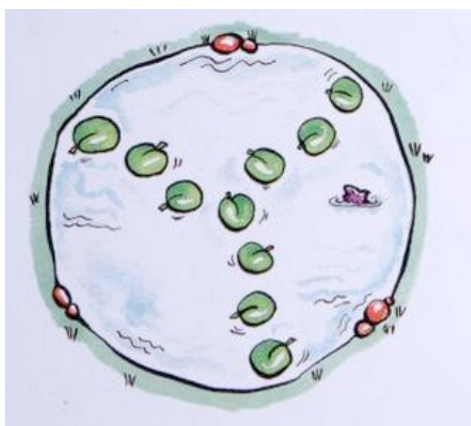
Jaunatis

trečiadienis

**Ar žinai?** 100 g šokolado nedideliam šuneliui gali būti mirtina dozė..

AR SUGALVOSI?

**Kaip padalint baseiną į 10 dalių,  
kad kiekvienoje būtų po lelijos lapą,  
jeigu tam galime naudoti 3 plūduriuojančias kilpas?**



Balandis

# 18

2013



teka 06:13  
leidžiasi 20:33



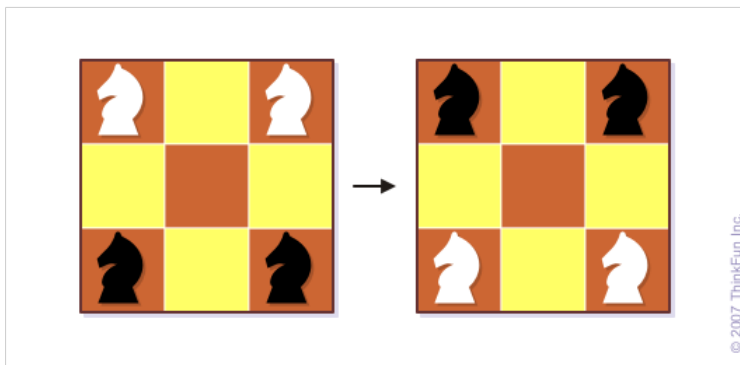
Priešpilnis

## ketvirtadienis

**Ar žinai?** Aklas chameleonas vis tiek keičia spalvas.

AR SUGALVOSI?

Per kiek mažiausiai ėjimų žirgai gali susikeisti?



<http://www.puzzles.com/puzzlesineducation/HandsOnPuzzles/FourKnightsT.htm>

Balandis

2013

# 19



teka 06:10  
leidžiasi 20:35



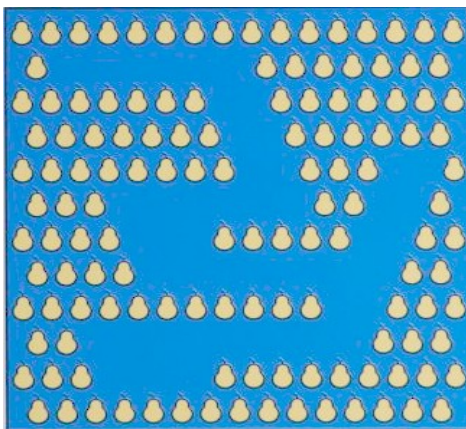
Priešpilnis

## penktadienis

**Ar žinai?** Per dieną dramblys gali suėsti apie 200 kg šieno ir išgerti apie 230 l vandens.

AR SUGALVOSI?

Rudenį labai tvarkingame sode labai tvarkingai prikrito daug kriaušių. Bet kaimynų vaikėzai dalį jų suvalgė –  
**kiek?**



Balandis

2013

20

☀ teka 06:08  
leidžiasi 20:37

☾ Priešpilnis

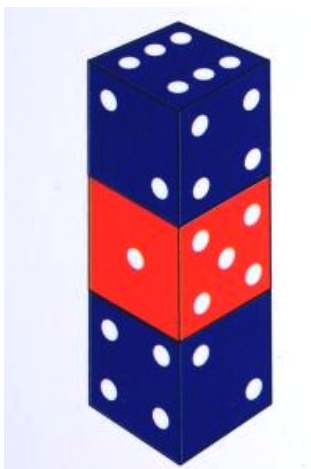
šeštadienis

**Ar žinai?** Savo lizduose paukščiai nemiega, čia jie gali tik snūstelti, bet miega jie kitose vietos..

---

AR SUGALVOSI?

Čia yra 3 vienodi kauliukai – kokios **reikšmės yra nematomose jų pusėse?**



Balandis

21

2013



teka 06:05  
leidžiasi 20:39



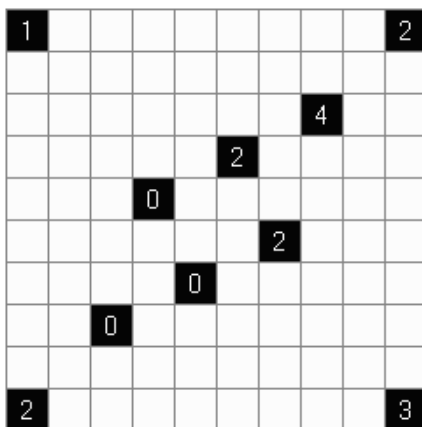
Priešpilnis

sekmadienis

**Ar žinai?** Drugeliai gali skristi apie 30 km/h greičiu.

### AR SUGALVOSI?

Juodi langeliai yra ale švyturiai, ir norodyta, **kiek laivų juos mato**.  
Laivai gali matyti **horizontaliai ir vertikaliai**, be to negali liestis nei  
viens prie kito, nei prie švyturių (net kampų).  
**Reikia , kad atitiktų švyturių skaičius.**



Šaltinis: <http://www.cross-plus-a.com/puzzles.htm#Lighthouses>

Balandis

22

2013



teka 06:03  
leidžiasi 20:41



Priešpilnis

pirmadienis

**Ar žinai?** Šunys gali girdėti garsus, kurių negirdi žmogus.

AR SUGALVOSI?

Trys daugės nusprendė apsiprekinėti. **Joana** nenorėjo išduoti vyrui, **kiek ji išleido**, tačiau pagal turimą informaciją galima atsekti ;)

Sue		Ann		Joanna		
	+		-		=	£210
	+		-		=	£250
	+		-		=	£260
	+		-		=	£240
<hr/>						
£940		£950		?		

Balandis

2013

# 23



teka 06:01  
leidžiasi 20:43



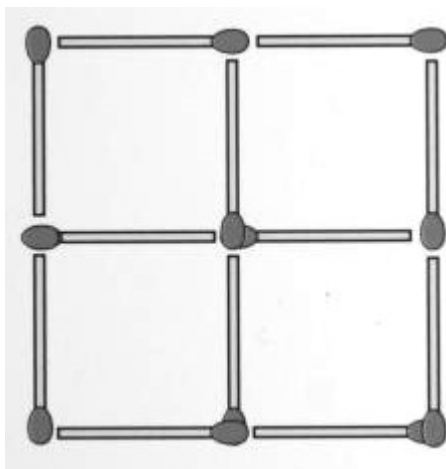
Priešpilnis

## antradienis

**Ar žinai?** Romos imperatorius Kaligula paskyrė savo arklių senatoriumi.

AR SUGALVOSI?

Kaip perkelti 2 degtukus, kad gautume 7 kvadratus?





Balandis

24

2013



teka 05:58  
leidžiasi 20:45



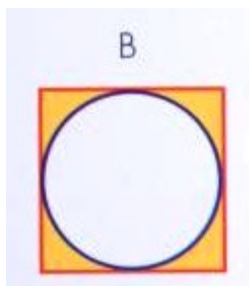
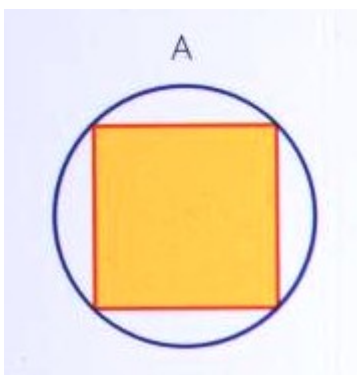
Priešpilnis

trečiadienis

**Ar žinai?** Kiaulei pasižiūrėti į dangų nėra jokių fizinių galimybių.

AR SUGALVOSI?

Kaip susiję A ir B apskritimų dydžiai,  
jei kvadratai yra vienodi?



Balandis

25

2013



teka 05:56  
leidžiasi 20:47



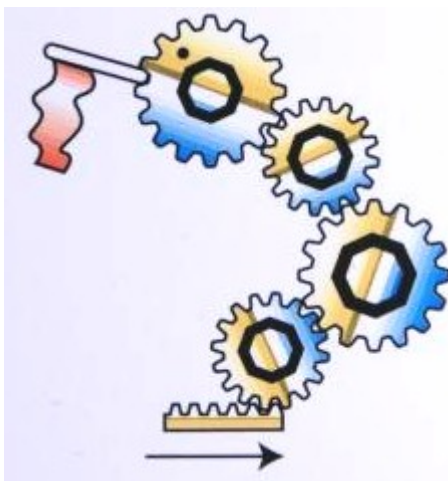
Pilnatis

ketvirtadienis

**Ar žinai?** Laumžirgio gyvenimo trukmė - 24 valandos.

AR SUGALVOSI?

**Ar pakils vėliava**, jei apatinė detalė judės nurodyta kryptimi?  
(Dantračių centrai, aišku, yra įtvirtinti. )



Balandis

26

2013



teka 05:54  
leidžiasi 20:49



Pilnatis

penktadienis

**Ar žinai?** Kinai sunaudoja 45 milijardus valgymo lazdelių per metus. Joms gaminti, nukertami 25 milijonai medžių..

---

AR SUGALVOSI?

**Ar užsimegs mazgas**, jei patruksime virvutę už galų?



Balandis

27

2013



teka 05:52

leidžiasi 20:51



Pilnatis

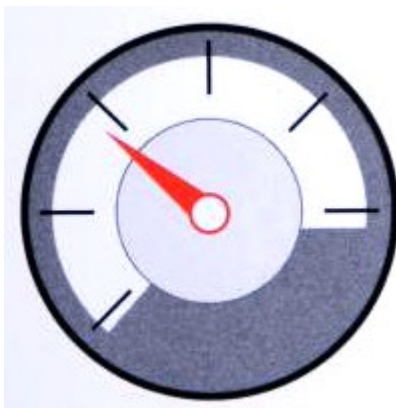
šeštadienis

**Ar žinai?** *Stručio akis yra didesnė už jo smegenis.*

## AR SUGALVOSI?

Polindrominiai skaičiai yra, pvz 1591 , 121, t.y kai iš abiejų pusių skaitant, gaunasi tas pats.

Kelionės metu vairuotojas pastebėjo, kad jo nuvažiuoto kelio skaitliukas rodo 15951. O kitą palindrominį skaičių skaitliukas rodė po 2val. **Koks vairuotojo vidutinis greitis per šias 2 val?**



Balandis

28

2013



teka 05:49  
leidžiasi 20:53



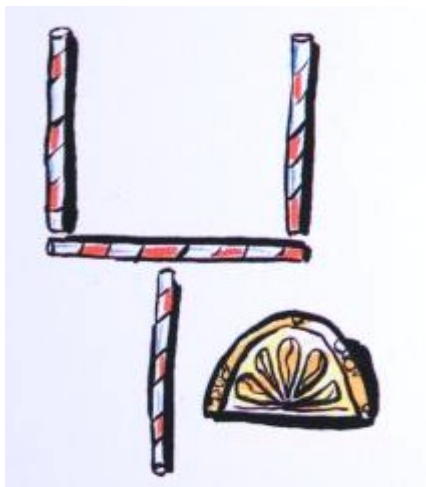
Pilnatis

sekmadienis

***Ar žinai?** Pyragą galima supjaustyti į 8 dalis 3 judesiais..*

AR SUGALVOSI?

Iš šiaudelių sudėliota taurė. **Kaip perkėlus tik 2 šiaudelius, padaryti, kad citrina atsidurtų taurėj?**



Balandis

29

2013



teka 05:47  
leidžiasi 20:55



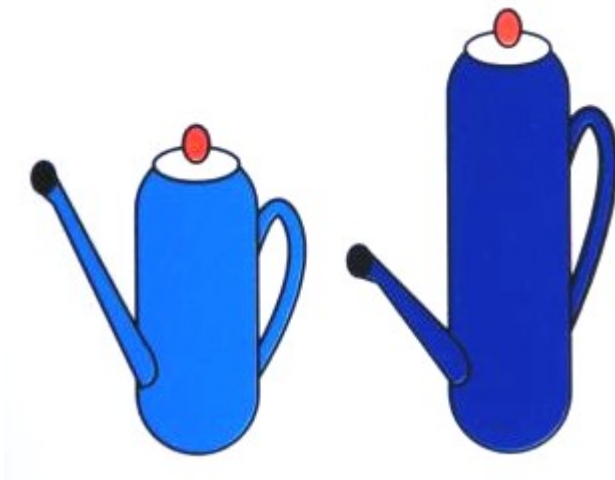
Pilnatis

pirmadienis

**Ar žinai?** Halogenas graikų kalboje reiškia "gimdantis druską"..

AR SUGALVOSI?

Kurį kavinuką geriau pirkti (jei kainos vienodos)?



Balandis

30

2013



teka 05:45  
leidžiasi 20:57



Pilnatis

antradienis

**Ar žinai?** Visata susideda iš 70% vandenilio ir 28% helio..

AR SUGALVOSI?

**Kiek kainuoja mandarinas?** (kaina pateikiama pensais)

