

Typ	Namn	Storlek	D	T	Lattitud	Longitud	Ledtråd
	Löprundan #1	Micro	3	2	N59° 16.936	E17° 49.319	[Myst]: 1 äyqer xnoryyätq=178z,[Cache]: Tena
	Vikingarnas skatt	Small	3	2	N59° 16.881	E17° 49.363	-
	Flytta på dig!	Small	2	2	N59° 16.925	E17° 49.407	-
	Löprundan #2	Micro	3,5	2	N59° 16.914	E17° 49.297	-
	Pontifex	Regular	3,5	2	N59° 16.848	E17° 49.341	Ebbg
	Number crunch #1	Small	2,5	2	N59° 16.936	E17° 49.341	[Final]: Owöex
	13 rätt = respekt	Micro	2	2	N59° 16.870	E17° 49.341	-
	Äkta par?	Micro	2,5	2	N59° 16.892	E17° 49.385	-
	Uninteresting Places on Ekerö	Small	2	2,5	N59° 16.914	E17° 49.407	-
	Talföljder	Micro	2	1,5	N59° 16.914	E17° 49.319	-
	Notkunskap	Other	2	2	N59° 16.848	E17° 49.363	Fgvvy fgnqvät
	Ode till våren	Micro	3,5	2	N59° 16.914	E17° 49.385	-
	SCHACK-MATTe	Micro	3	2	N59° 16.881	E17° 49.341	-
	Rebus	Small	2	2,5	N59° 16.903	E17° 49.385	-
	NaN	Micro	2	1,5	N59° 16.881	E17° 49.385	-
	Vikingahövdingens bröllopfest	Small	3,5	2	N59° 16.903	E17° 49.407	-
	Number crunch #2	Micro	2,5	2	N59° 16.936	E17° 49.363	-
	Pythsan heller, sa Springsmurfi!	Small	2	2	N59° 16.892	E17° 49.363	-
	Frukost med morfar	Small	3	1,5	N59° 16.870	E17° 49.363	-
	Luringen	Small	2	2	N59° 16.837	E17° 49.363	Ba gbc, fbeq bs.
	Meningslöst pladder	Regular	2	2	N59° 16.837	E17° 49.341	Orgjira naq haqre
	Redan de gamla romarna	Regular	2,5	1,5	N59° 16.936	E17° 49.385	
	Max Bolly går till sjöss	Micro	2	1,5	N59° 16.892	E17° 49.407	

Löprundan #1 (myst) - lillfiluren

När jag sprungit en bit in i skogen mötte jag nått okänt. Jag stannade och tittade på min GPS och såg att min medelhastighet (i km/h) sammanföll exakt med bäringen tillbaka till min utgångspunkt (i grader). En snabb titt på min träningsklocka visade att även min minuttid per km (sedan start) stämde ner till sista decimalen(*). Döm om min förvåning när jag, som gammal seglare, insåg att avståndet till starten var just så många gamla kabellängder. Bättre ställe för att gömma en cache kan man knappast begära.

(* OK, jag kollade inte hela vägen, men det stämde så långt jag orkade kolla.

Vikingarnas skatt (myst) - FamiljenSjodin

Tio vikingar klev en sen kväll iland på Ekerö med en kista guldmynt som de tillsammans rövat ihop under en härjning i österled. De var mycket trötta och längtade hem till sina familjer och bestämde sig för att sova ut en stund och vandra hem till respektive familj så för de vaknade.

Tidigt nästa morgon vaknade en av vikingarna och gjorde sig klar att ge sig av. Han räknade guldmynten för att ta en tiondel av skatten med sig, men insåg att det fattades ett mynt för att skatten skulle vara jämnt delbar på hela gruppen.

Då lade han märke till en gammal enögd man som satt och slumrade en liten bit bort. Han var gammal och klen, och framför honom låg ett ensamt guldmynt. Vikingen, som var van att stjäla från okända men som hade en stark heder gentemot sina kamrater, tänkte att om han tog myntet från den gamle mannen så skulle han kunna ta sin andel och bege sig hemåt.

Sagt och gjort, han gick fram och sträckte sig mot myntet men i samma ögonblick slog mannen upp sitt enda öga och drömde till vikingen med en klubba så att denne omedelbart dog. Utan ett ljud slöt den gamle mannen sitt öga igen och slumrade åter till.

Då vaknade ytterligare en viking, och precis som den förste så gick han för att räkna guldmynten. Han fick syn på sin döde kamrat och tänkte att det var ju tråkigt på en gammal vapenbroder, men å andra sidan betydde det ju att han nu hade rätt till en niondel av skatten.

Precis som den förste vikingen kunde han konstatera att det saknades ett mynt för att skatten skulle gå att dela och precis som den förste såg han den gamle enögde mannen och hans enda mynt. Händelseförloppet blev detsamma och inom några sekunder låg två döda vikingar borta vid den gamle mannen.

Så fortsatte morgonen i samma stil, och framåt middagstid vaknade den tionde vikingen. Han såg sina nio döda kamrater och blev djupt bedrövad men insåg samtidigt att han nu hade rätt till hela skatten, så han samlade ihop alla mynt och vandrade hem till sin väntande familj.

Hur många guldmynt hade han? Antalet är det minsta som uppfyller villkoren i historien.

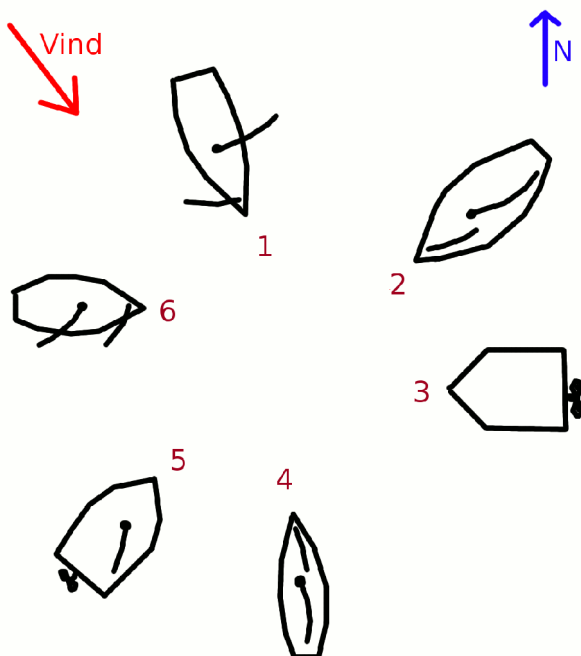
Skatten finns på:

N 59 (14.303+(antal guldmynt)/1000)

E 17 (46.955+(antal guldmynt)/1000)

Flytta på dig! (myst) - fredrikr

Sex fritidsbåtar närmar varann sig ute i skärgården, och skepparna inser att om de bibehåller kurs och fart kommer de alla att kollidera, så något måste göras. En av båtarna går för motor, en går för motor och segel, och resten går för segel. De som går för motor har en propeller i figuren. För de som seglar visas hur seglen står.



Den som måste väja för alla kallar vi för båt A. Den av de kvarvarande som måste väja för alla andra är båt B, osv. Den som inte måste väja alls är båt F.

XXXX = 5000 + ABC + DEF + FCD + FFF

YYYY = 8000 + DAC + EBF + EEC

Cachen ligger på N 59 1X.XXX', E 17 4Y.YYY'

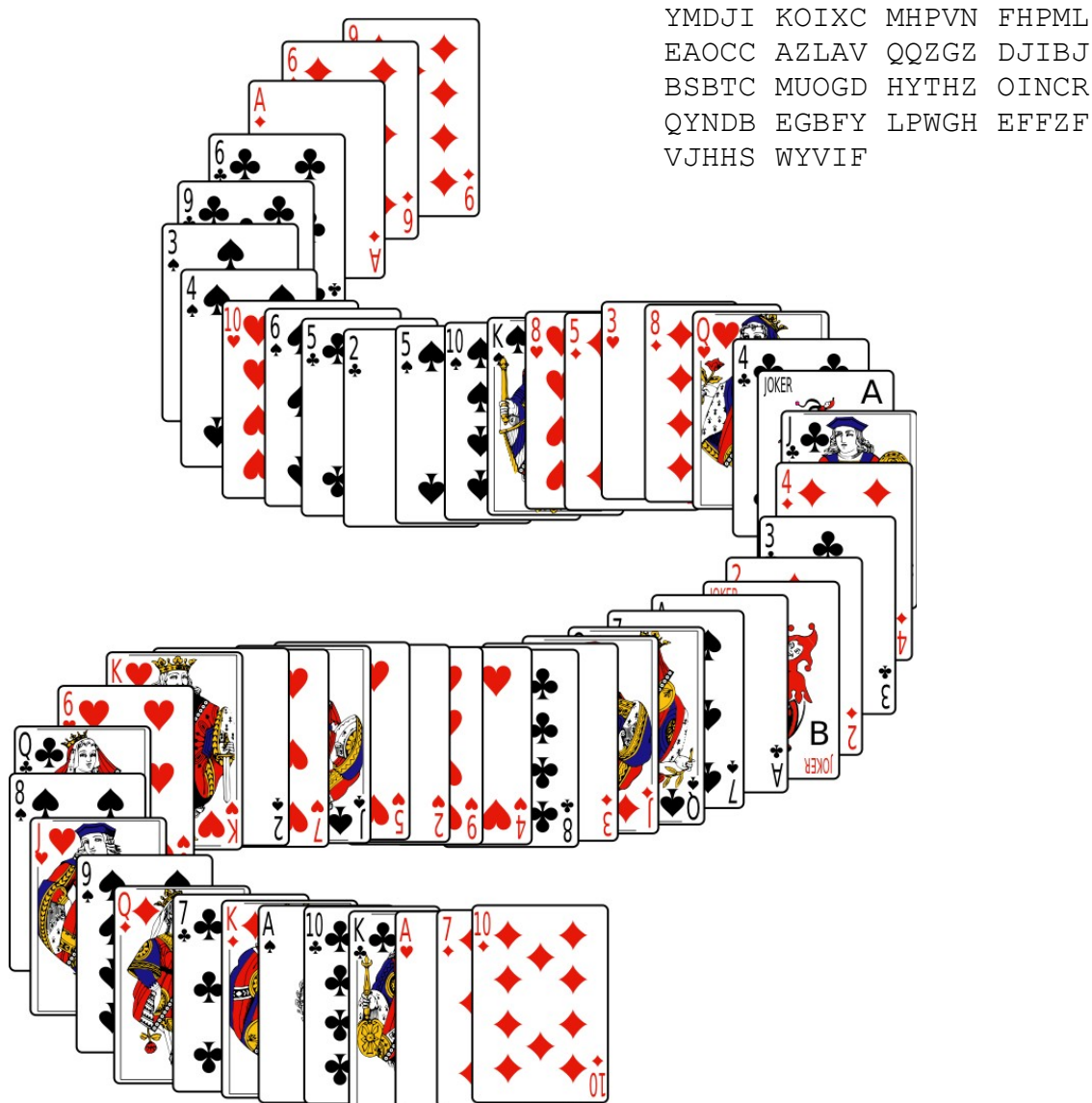
Löprundan #2 (myst) - PappaD

Jag var så trött på alla mina gamla löpspår, så idag skulle jag ta en annan löprunda och låta GPS:en bestämma. Uppvärmning är viktigt för mig så jag började med en skogs promenad för att mjuka upp lederna. Ganska nära grillplatsen satte jag mig på en stubbe för att knyta skorna och göra de sista stretchövningarna för att kunna sätta igång.

Jag bestämde mig för att bäringen alltid skulle vara samma värde som en tiondel av antalet meter till startpunkten. I början var det lite svängigt, men efter ett tag började jag få upp farten. När GPS:en visade en total löpsträcka på 2500 meter kom jag att tänka på att jag hade glömt vattenflaskan vid stubben! Jag stod då mitt på ett fält och orkade inte gå tillbaks för att hämta den. Det var en ganska liten vattenflaska med tejp på, så den fick ligga kvar - troligtvis är det ingen som hittar den igen.

Pontifex (myst) - JonLin

The cache is NOT on the above coordinates



Number Crunch #1 (myst) - gandalf4i

Enligt vissa källor ska endast 10% av befolkningen klara av att se sambandet mellan siffrorna nedan. Då geocachare är vana problemlösare bör detta vara ganska enkelt att lösa. På webbsidan för denna cache kan man verifiera sitt svar.

$$1 + 5 = 6$$

$$2 + 3 = 10$$

$$7 + 2 = 63$$

$$4 + 85 = XXX$$

$$9 + 35 = YYY$$

Slutkoordinater/Final coordinates = N 59° 16.XXX E 017° 49.YYY .






13 rätt = respekt (myst) - Jonas96

M¥\$73r¥qµ12

- V3m £1993r 3774 1 \$v3r193 på £1\$74n öv3r f£3\$7 £0994Ð3 m¥\$74r?
 - 1) \$4|{£373rn4 X1=-510
 - X) \$1££3n X1=-167
 - 2) 734m@ X1=274
- Hµr mån94 £0994Ð3 m¥\$74r h4r p3r\$0n3n 1 frå94?
 - 1) 1075 ¥1=-912
 - X) 1353 ¥1=-902
 - 2) 1625 ¥1=668
- V3m h4r \$|{4p47 3n m¥\$73r¥70pp£1\$74?
 - 1) 09n12 X2=713
 - X) 4nÐ3n81 X2=879
 - 2) 17-9µbb3n X2=482
- Ð3n p3r\$0n \$0m £09947 f£3\$7 (4(h3r 1 h3£4 vär£Ð3n h4r h17747 63878 \$7¥(|{3n. Hµr mån94 4v Ð3\$£4 är m¥\$73r13r?
 - 1) 2748 ¥2=-143
 - X) 5363 ¥2=621
 - 2) 9912 ¥2=634
- V4Ð |{4££4\$ |{0Ð3n Ðär b0|{\$74v3n 4=65?
 - 1) V3r\$4£|{0Ð X3=484
 - X) 4\$(11|{0Ð X3=-181
 - 2) V3r\$41££3|{0Ð X3=694
- H1n74rn4 på 930(4(h1n9.(0m \$|{r1v\$ m3Ð R0713. Ð37 f1nn\$ 377 4nn47 \$ä77 477 \$|{4p4 \$4mm4 förv4nÐ£1n9. V4Ð h373r Ð37 (h1ffr37?
 - 1) V193nèr3(h1ffr3r ¥3=-450
 - X) Jµ£1µ\$(h1ffr3r ¥3=418
 - 2) (43\$4r(h1ffr3r ¥3=-623
- \$v3r193\$ för\$74 (4(h3 h3773 N00Ð£3 \$74\$h. Ð3n h1774Ð3\$ b4r4 7vå 9ån93r. V4Ð h3773 Ð3n för\$74 m¥\$73r¥(4(h3n \$0m Ð3n 4nÐr4 µpph1774r3n |{0n\$7rµ3r4Ð3?
 - 1) Ð37 0\$¥n£194 b4rn37 X4=583
 - X) 7r0££v1n73r 2006 X4=580
 - 2) Mµm1npµ\$£37 X4=-788
- V1£|{4 £1993r b4|{0m \$3r13n Ðär 4r|{1v3r4Ð3 (4(h3r \$|{4 9räv4\$ fr4m för 477 £ö\$4 m¥\$73r13r?
 - 1) 734m_5B 0(h 734m@ ¥4=7
 - X) P4pp4Ð 0(h £1££f1£µr3n ¥4=417
 - 2) 3-\$(4p3 0(h 94nÐ4£f41 ¥4=767
- Ð37 f1nn\$ 0(|{å 3n \$3r13 Ðär m4n \$|{4 £ö\$4 20 m¥\$74r öv3r h3£4 vär£Ð3n för 477 \$3Ð4n £0994 3n bµr|{. V4Ð h373r Ð3n \$3r13n?
 - 1) M4\$73r 0f Pµpp37\$ X5=-464
 - X) M4\$73r 0f Pµ22£3\$ X5=406

Uninteresting Places on Ekerö (myst) - JonLin

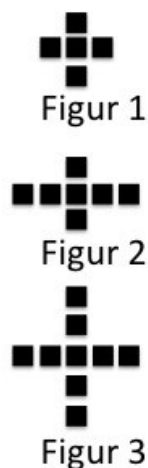
There is no point in going to the coordinates above. Although uninteresting, it has no impact to this mystery.

<p>GeoCaching often takes you to new and interesting places! Well, NOT this time...</p> <p>What if there is a natural balance between interesting caches and those that aren't? Like a caching-version of Newton's third law of physics? A strict balance that cannot be tampered with, so that for every interesting cache there must be a bad counterpart, to maintain a constant average...</p> <p>Just in case that is true, for the common good of all geocachers, I give you none less than five Uninteresting Places on Ekerö! Hopefully they can make room for one or two really interesting caches without affecting the average!</p>	<p>Uninteresting Place number 1: The Tree Stump</p>  <p><i>We start with a tree stump, at North 59° 16' 16.392", East 17° 49' 37.200".</i></p>
<p>Uninteresting Place number 2: The Fallen Spruce</p>  <p><i>Not far away from The Tree Stump (approximately 61 meters and 41.4 centimeters away according to Vincenty's formula), at North 59° 16' 18.299", East 17° 49' 38.274", there is an unexciting spruce. It has fallen on the ground.</i></p>	<p>Uninteresting Place number 3: The Root</p>  <p><i>A bit further away, at North 59° 16' 18.817", East 17° 49' 41.431", there is a root. There is nothing special with it.</i></p>
<p>Uninteresting Place number 4: The Pine Cone</p>  <p><i>And at North 59° 16' 32.616", East 17° 49' 49.765", there is a pine cone.</i></p>	<p>Uninteresting Place number 5: The Log</p>  <p><i>Finally, at the last uninteresting place, there is a log. At the risk of making it slightly less boring, there is now a cache there. Sign in the log, not on the log.</i></p>

Talföljder (myst) - silverrosen

68, 65, 62, AB, 56, 53

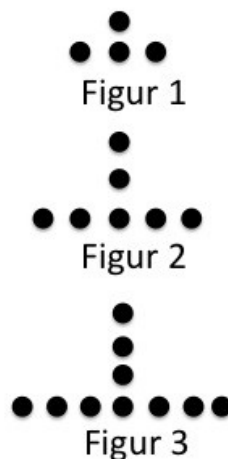
4958=3
3784=2
0993=3
8869=6
4321=0
2808=5
9572=1
7777=0
6666=4
8988=7
6245=C
8698=D



Antal kvadrater i figur 68=EFG

2, 7, 12, HI, 22, 27

PRYD=7
FOTO=5
HAND=10
KATT=10
TRÄD=8
SANT=8
KÖRA=8
MARK=12
LOSS=2
RÖDA=6
STOL=J
TAND=K



Antal prickar i figur 281=LMN

AB° CD.EFG HI° JK.LMN

Notkunskap (myst) - team@

Allmänbildning som notkunskap kan vara användbart för att lösa mysterier.
Men vad har man för glädje av detta här?

N 196 239 110
E 238 205 86

Ode till våren (myst) - Sakletarna



U₁
i₄
U₄
O₅



O₃
e₉
e₈
i₂



SCHACK-MATTe (myst) - Jonas96

Schack är ett bräd- och strategispel för två deltagare. Lånordet "schack" härstammar från det persiska ordet shah, som betyder "kung". (Wikipedia)

Här kommer några frågor med schackanknytning.

- A) I vanliga fall är ett schackbräde 8X8 rutor stort. Tänk dig att du har ett schackbräde som är 12X12 rutor. Hur många kvadrater finns det på brädet?
- B) Nu är schackbrädet 7X7 rutor stort. Hur många rektanglar finns det på brädet?
- C) Hur många drag gör vit spelare i sk skolmatt?
- D) Hur många maximalt möjliga förflyttningar har en springare?
- E) Hur många öppningsdrag finns det?
- F) Hur många poäng är en bondes relativa värde i slutspelet?

Cachen finns på:

N59.16.(A+D-E)

E17.49.(B+C-F)

Rebus (myst) - Sakletarna



NaN (myst) – Cirkus Johansson

81134076
88097248
75933175
02942681
23468071
18688763
06873927

5736173
8046831
6492504
1355721
6821045
6425137
0686985

Vikingahövdingens bröllopsfest (myst) - FamiljenSjodin

En vikingahövding på Ekerö skulle gifta sig och eftersom han hade lett ett vikingatåg mot Miklagård hade han inte bara väldigt gott om pengar utan också väldigt gott om fiender. Av de 1895 fria medborgare som bodde på Ekerö och närliggande öar fanns det många som gärna såg att hövdingens bröllop skulle bli en misslyckad tillställning.

Hövdingen hade dock ett så egocentriskt sinnelag att han tvärtom trodde sig vara mycket omtyckt, och han hade därför bjudit in varenda en till sin bröllopsfest, och importerat 1000 krus grekiskt vin för att ordentligt kunna fira den stora dagen. Nåja, någon liten misstanke om att intresset för hans vigsel skulle vara svalt hade han nog, för han lovade 45 silvermynt till varje man och 60 silvermynt till varje kvinna som dök upp på festligheterna.

Ett dygn innan bröllopet avslöjade en av hövdingens närmaste män att han hört berättas att ett av krusen skulle vara förgiftat med ett lömskt gift som tog mellan 10 och 15 timmar att verka, men som dödade med 100 procents säkerhet även om bara en mycket liten mängd vin hade druckits.

Hövdingen, som kunde konstatera att bara en niondel av alla män och en tolfedel av alla kvinnor som bjudits in hade tackat ja, blev förstås mäktat vred. Han beordrade omedelbar provsmakning av alla flaskor så att den giftiga flaskan kunde elimineras. På så vis skulle de som tackat ja till bröllopet i full trygghet kunna dricka sitt vin utan risk för sina liv.

Hur många personer skulle han behöva kalla in till att prova vinerna om han av politiska skäl kände att han ville ta in så få provare som möjligt? Svaret är X. Och hur många silvermynt tvingades han betala ut till gästerna? Svaret är Y.

Den giftiga flaskan kunde identifieras några timmar innan bröllopet, och endast en person avled till följd av giftet. För att hedra den avlidnes insats begravde hövdingen en skatt tillsammans med den döde.

Platsen för skatten blev N 59 1(6739-X) E 17 4(Y).

Number Crunch #2 (myst) - gandalf4i

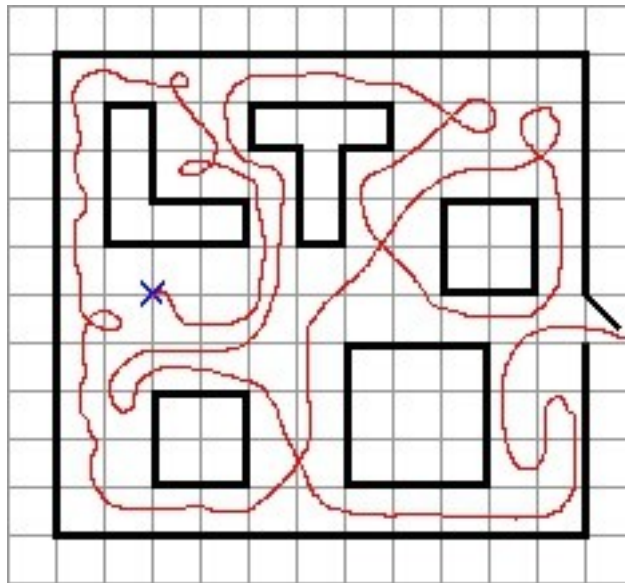
Din uppgift blir att avsluta de två sista stegen i den påbörjade översättningen av nummerserierna nedan. På webbsidan för denna cache kan man verifiera sitt svar.

North	East
31153119132116111211133110	13211731151112111031133117
11151119311612131110	31171115121011131117
XXXXXXXXXXXX	YYYYYYYYYYYY
XXXXXXX	YYYYYYY

Pythsan heller, sa Springsmurf (myst) - fredrikr

Trollkarlen Gargamel har stulit ett stort nystan med 100 meter av smurfernas finaste röda garn, som de skulle ha att göra festkläder av. Smurferna har rådslag, och kommer fram till att man ska skicka en trupp till Gargamels hus för att hämta tillbaka nystan. Truppen når sitt mål, men väntar i skogsbrynet tills Gargamel gått hemifrån. Genom ett fönster ser de att hans katt Azrael ligger och sover i ett hörn, men de slår fast att om de skickar sin snabbaste löpare, Springsmurf, bör han kunna undkomma katten även om den skulle vakna.

Springsmurf lyckas obemärkt smyga in genom dörren och bort till bänken där garnet ligger, men när han ska få ner nystanet på golvet, råkar han stöta till ett kastrullock så att det ramlar i golvet med ett brak! Azrael flyger upp, ser smurfen och sätter fart rakt mot honom. "Han tror att middagen är serverad. Pythsan heller!", skriker Springsmurf och börjar springa med det stora nystanet i händerna, men det vill sig inte bättre än att garnänden kilar fast sig mellan två plankor i golvet. I sina desperata försök att undkomma katten gör han flera undanmanövrar runt arbetsbänkarna, innan han till slut lyckas ta sig ut genom dörren och slå igen den. Alla smurferna hjälps sedan åt att dra i garnet som sticker ut under dörren. Det sträcks upp helt runt hörnen på bänkarna där inne, men vägrar släppa från där det sitter fast i golvet. När de hör Gargamels visslande närma sig, bestämmer de sig för att skära av garnet och rädda det som räddas kan.



Kartan visar hur Gargamels hus ser ut, var det står bänkar, och hur garnet låg när Springsmurf kom ut. Krysset visar var garnet sitter fast. Den största bänken är nio kvadratmeter stor. Hur många hela meterlängder av garn fick smurferna med sig hem? Svaret är det tvåsiffriga talet AB.

Cachen ligger på N59 16.XXX' E17 49.YYY'

XXX = AB + A * BA + AB

YYY = A * A * A + B - A - A - A

Frukost med morfar (myst) - fredrikr

"Det är ingen ordning på nånting längre!" skrek morfar plötsligt, och slog näven hårt i frukostbordet. Morfar hade helt slutat prata för tre år sedan, men nu hittade han plötsligt ord. Han satt och stirrade på en märklig annons i lokaltidningen. I annonsen fanns bara några koordinater som pekade ut på en åker, och en märklig uppsättning siffror och bokstäver. Jag försökte lugna honom med att det säkert bara blivit något fel vid tryckningen, men han var fortfarande märkbart upprörd och plirade intensivt på annonsen. Sedan lyste han upp och hummade förnöjt för sig själv. Så här stod det:

89 AA 92 AR 35 EL 49 ET 16 LI 58 NA 45 RO 50 TI 99 UT
31 AB 47 CH 23 ER 19 GG 91 LN 39 NG 59 RS 48 TR 93 VÄ
56 AM 42 DE 64 ER 10 GÖ 38 LÄ 69 OC 28 SE 84 UN 29 XK
13 AN 85 DR 98 ER 81 HH 12 MM 53 OF 97 ST 65 UT 62 ÖD

Luringen (myst) - team@

Det är event i skogen. Alla cachare har samlats. Men de har alla olika favoriter.

Filippa har 17 hästar och åker inte bil. Kalle gillar geocaching. Johanna har börjat skolan och är 7 år. Beata har 91 vänner på facebook. David är 27 år. Martin hänger mest på facebook bland sina vänner Christina har 6 vänner fler än Nisse. Ingegärd är 39 år man har inte facebook. Anna har 5 bilar men gillar inte hästar. Erik är 3 cm längre än Rudolf. Greta har lika många hästar som Anna har bilar. Hugo har ingen häst. Lena tycker om att rida.

Meningslöst pladder (myst) - team@

Lyssna nu.

Nu ska vi ha kul. Tillsammans löses problemen enklast ju. Att ensam pillar kanske fungerar. Emellanåt är det ej så. En upplysning hjälper oftast betydligt. Betänk jänkarnas härmande upprepnings lek. Den hjälper lösaren riktningen finna.

Oj!

Jag babblar enträget ovidkommande rappakalja. Kanske behövs det nu här. Att glo på ord då? Meningen innehåller mycket luddiga ledtrådar.

Nu är jag nästan färdig. Du ska nu ute spankulera. Gå dit texten entydigt pekar!

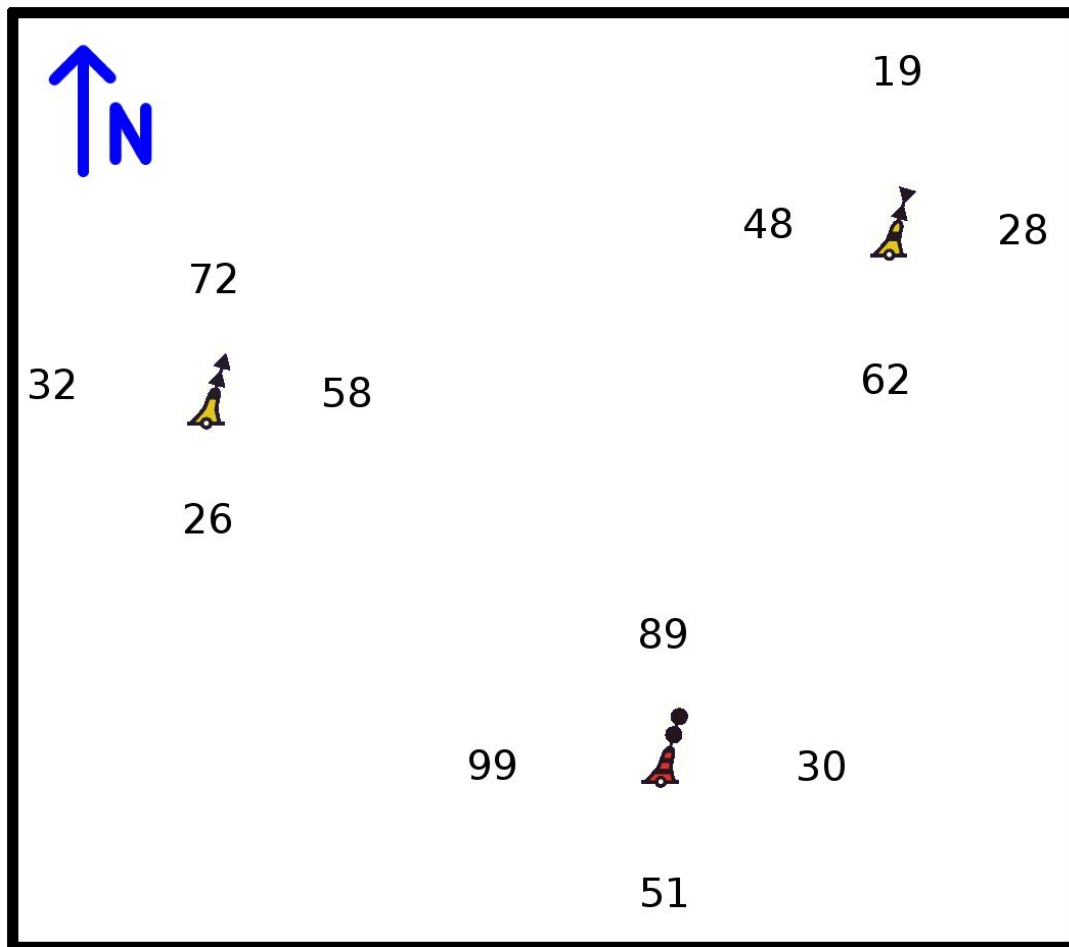
Redan de gamla romarna (fält-myst, nattcache, UV-lampa krävs) - fredrikr

Vi är vana vid att det finns tio olika siffror, 0 till 9. Vill man skriva ett tal större än nio, behöver man två siffror, är det större än 99 behöver man tre siffror osv. Sifferpositionen längst till höger är värd 1, nästa position är värd 10, nästa är värd 10*10, nästa 10*10*10 etc. Självklart skulle vårt talsystem kunna ha ett annat antal siffror än just tio. Historiskt har det funnits sådana system, och idag används flera sådana system för att underlätta inmatning och utmatning av data i datorer, som binärt - två siffror och hexadecimalt - sexton siffror. Det har även funnits talsystem där siffrornas position inte direkt avgör värdet, som t ex de romerska talen.

Cachen finns på N 113° 22.3102' E 023° 100.5412'

Max Bolly går till sjöss (fält-myst, nattcache) - fredrikr

Min gode vän Max Bolly från det lilla landet Silurien ville vid ett tillfälle mönstra på ett fartyg, som styrman. Kunskapskraven på sjömän är, sanningen att säga, inte särskilt höga i Silurien, men han var ändå tvungen att visa att han kunde grunderna i navigering. Han fick en figur med några sjömärken inritade, och instruktionerna att ringa in alla tal som står på platser där det bör vara säkert att segla utan att gå på grund. OBS 1: Vi ska vara optimistiska. Om en prick står t ex söder om ett grund, antar vi att det är fritt öster och väster om pricken. OBS 2: Talen markerar inte djup. OBS 3: Talen har, för enkelhetens skull, översatts till arabiska siffror, då de siluriska siffrorna bara förstås av ett litet antal, extremt begåvade människor i Sverige.



Om du hjälper Max Bolly med detta, och sedan adderar ihop alla de inringade talen, får du talet A. Adderar du 86 till detta tal får du talet B.

Sedan kan man t ex gå till N59° 16.(A)' E17° 49.(B)'. Undvik verktyg och våld, tack.

Nyckel för ledtrådar:

A|B|C|D|E|F|G|H|I|J|K|L|M

N|O|P|Q|R|S|T|U|V|W|X|Y|Z

(bokstav i övre raden byts ut mot motsvarande i undre raden och vice versa)