

GC-code	Name	Owner	Diff	Terr	Size	Swe	Eng
GC442GD	Arga Fåglar	TFLC	★★★★☆	★★★★☆	Sma	Web	Web
GC452GV	Bakverk	team@	★★★★☆	★★★★☆	Mic	s 6	p 5
GC44HZ4	Cheops	fredrikr	★★★★☆	★★★★☆	Sma	s 1	p 1
GC44VFK	Disco-trail	fredrikr	★★★★☆	★★★★☆	Mic	s 2	p 2
GC442GF	En prima cache	TFLC	★★★★☆	★★★★☆	Mic	s 5	-
GC470TH	Harry Potter	FamiljenSjodin	★★★★☆	★★★★☆	Sma	s 3	p 3
GC3YYDA	Kobolder	fredrikr	★★★★☆	★★★★☆	Mic	s 4	p 4
GC45AQZ	Plockepinn	mtekla	★★★★☆	★★★★☆	Sma	s 5	-
GC44XCE	Ytläge	TFLC	★★★★☆	★★★★☆	Mic	s 6	-

## Cheops i Guldskogen (MMDO13)

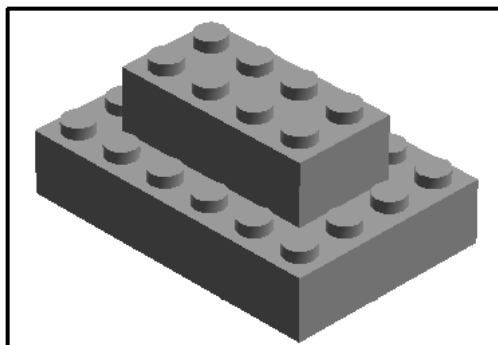
GC-kod: **GC44HZ4**

Koordinater: N 59° 19.500 E 017° 48.150

Attribut: Not available during winter

Sven vann en tävling i ett köpcenter, där man skulle gissa hur många legobitar som låg i en glasburk. Priset var en stor hink med 10kg lego. Bitarna var alla likadana, fyra pluppar långa och två pluppar breda. Sven lade 25 bitar på vågen, och fann att de vägde 58g.

Sven satte genast igång och byggde en pyramid av några bitar. Den kan du se på bilden nedan. Han visade stolt upp den för sin pappa, Benny. Pappa berömde Sven för den fina pyramiden, men sa, tänk om du skulle bygga en så stor pyramid du kan? Hur stor skulle inte den bli?



Sven verkade inte så intresserad av detta, men Benny kunde inte släppa tanken. Han byggde en så hög pyramid han kunde med de bitar som fanns i hinken. Den fick inget golv, utan bestod bara av fyra väggar. Sedan köpte han mer lego, och byggde till på insidan så att pyramiden blev helt solid, med likadana bitar.

Bennys pyramid bestod till slut av X våningar och vägde Y gram (avrunda till hela gram).

Cachen ligger på:

N 59° AA.AAA E 017° BB.BBB

AAAAA =  $2 * X * X + 154 + Y / 10$

BBBBB =  $X * X + 126 + 2 * Y / 5$

## Disco-trail i Guldskogen (MMDO13)

GC-kod: **GC44VFK**

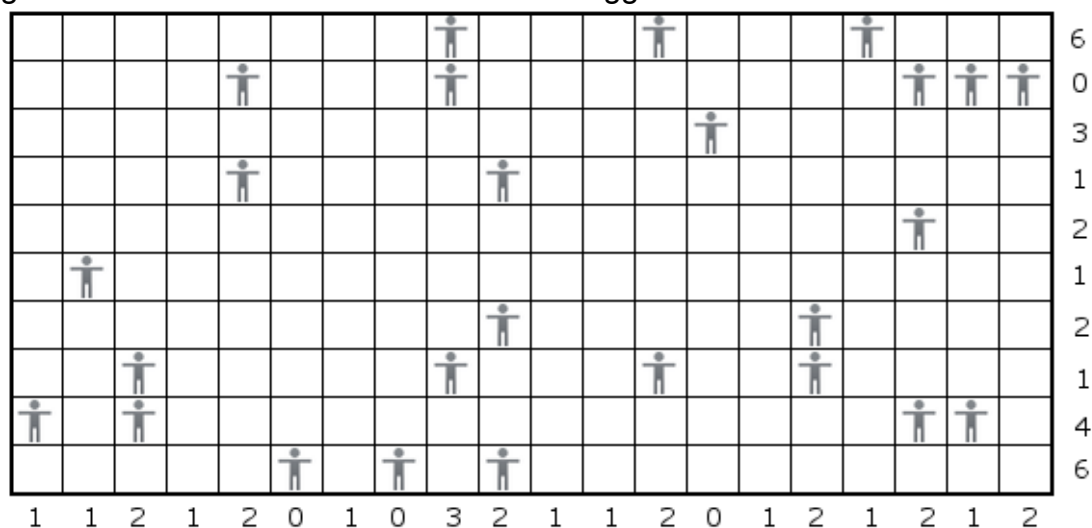
Koordinater: N 59° 19.600 E 017° 48.225

Attribut: Available During Winter

Kaj hette en ung man som bodde i en stuga i skogen på Lovö. Han hade beundrat Disco-drottningen Donna Summer ända sedan han var tre äpplen hög. I maj 2012 gick hon bort, och Kaj var tröstlös.

Goda vänner drog med honom till Nationaldagsevent i Södertäljetrakten, och där blev han lite gladare. Han tyckte Ragnhild Trail var mäktigt. Nu förstod han att han måste göra ett Disco-trail ute i skogen, där alla cacher tillsammans skulle bilda ett porträtt av Donna Summer på kartan. Hans första skiss omfattade 1529 cacher, men han tog bort de cacher han tyckte var minst viktiga för porträttet, tills han var nere i en mer rimlig siffra, nämligen 26. Han delade in kartan i ett rutnät, där han ritade in varje cache i en egen ruta. Sedan lade han en overheadfilm över, där han ritade av själva rutnätet och skrev hur många cacher det blev i varje rad och kolumn. Sedan ritade han in på overheadfilmen varifrån han hade tänkt sig att geocacharen skulle närma sig respektive cache. Cacherna var placerade enligt 161m-regeln, med följden att två cacher aldrig låg i intilliggande rutor. Tyvärr åt Kajs hund, Donna, upp kartan över var cacherna skulle ligga, men overheadfilmen hade han kvar.

Nu behöver Kaj återskapa cachekartan. Kan du hjälpa honom? På kartan syns nu bara ett antal "gubbar" - de markerar de kartrutor som man ska närma sig cacherna ifrån. Till varje gubbe hör exakt en geocache, och den ligger direkt ovanför, nedanför, till vänster eller till höger om gubben. Två cacher ligger aldrig intill varann, ens diagonalt. En cache ligger heller aldrig utanför kartan, eller på samma ruta som en gubbe. Kan du rita ut var de 26 cacherna ligger?



Sanningen att säga blev det väl inte så gräsligt likt Donna Summer. Kanske blev det likt något annat istället.

Cachen ligger på:

N59 1A.AAA

E17 4B.BBB

AAAA = 9060 - XXX

BBBB = 8745 + XXX

## Harry Potter i Guldskogen (MMDO13)

GC-kod: **GC470TH**

Koordinater: N 59° 20.000 E 017° 48.525

Attribut: -

Harry has not hidden the cache at the above coordinates.

After months of searching, the horcrux was located and the three friends Harry, Ron and Hermione was searching for a safe place to hide it. The woods had been calm and quiet, but suddenly it all turned into chaos.

A Death Eater arrived at the spot, casting a spell that enlarged a spider som much that Ron dropped his wand. Hermione, much less arachnophobic than her friend, torched the beast with a quick burst of fire that filled the air with the foul stench of burned insects.

Voldemort himself arrived and threw the most unforgiveable of all spells, the one that kills, against Hermione, but at the same moment Harry Potter arrived at the scene. Harry saved her by casting the first spell that came to his mind, a rather weak one that was meant to tie Voldemort up with ropes, but the dark lord cast a blasting curse that made the ropes explode in flames.

The unforgivable death spell was again cast by Voldemort, but a curse that caused tripping, freezing, binding and knocking back caused him to once again miss his target, so that the three friends could flee to another part of the building.

Harry retrieved Ron's wand with a quick spell that made the wand fly to his hand and quickly passed it on to him, while Hermione managed to flatten the steps on a stone stairway so that Voldemort and a Death Eater slipped and fell all the way to the bottom of the stairs, away from the group. By mistake, Ron sent a spell on the Death Eater that enlarged his teeth at an alarming rate to everyones amusement.

They were now alone in the wood clearing again. Hermione produced a charm that would reveal all humans nearby. A Slytherin first-year showed up, having a strange look in his eyes. Obviously a victim of another unforgivable curse, the one that forces the victim to obey its caster, but the poor kid was wandless and hurt, with a broken arm.

Out of pity, Ron created a bandage and a splint with a quick spell, while Harry and Hermione performed a spell that strengthens an enclosure from enemies, in order to be able to hide the horcrux that Voldemort wanted so much.

They managed to escape, but had to leave the place and the valuable horcrux behind them. Voldemort is since then looking for it, but hasn't found it yet. Please try to find it before he does.

Hint för Final: Tena

## Kobolder i Guldskogen (MMDO13)

GC-kod: **GC3YYDA**

Koordinater: N 59° 19.900 E 017° 48.750

Attribut: Available During Winter

Elena och hennes modiga krigare hade brutit igenom den yttre försvarslinjen, och kommit fram till den plats där de trodde kobolderna höll till. Elena gick i förväg för att reka, när hon föll ner genom ett hål i marken. Hon landade med ett brak, och tittade upp. Där stod Njord, koboldernas fruktade ledare, och hans personliga livvakt, en storvuxen kobold och en betydligt kortare, men väldigt muskulös. Hon bedömde snabbt situationen. Njord bar ett tvåhandsvärd (2T10 i skada), den storvuxne hade en träklubba (T6), medan den korte hade en tvåhandsyx (2T8). Själv drog hon sin pålitliga morgonstjärna (2T8+1) med högerhanden, och sitt alvsmidda bredsärd (2T6) med vänsterhanden. Hon skulle bli tvungen att slåss för sitt liv.

Njord morrade dovt, varpå den storvuxne slängde sig mot henne och måttade ett hårt slag med klubban. Hon blev överrumplad av den snabba attacken, och hann inte värja sig. Tärningen visade på ett under max. Skadan gjorde henne ursinnig, och hon måttade ett fruktansvärt slag med morgonstjärnan mot sin motståndare. Det blev full pott i skada, och hon trodde han var satt ur spel permanent. Nu anföll den korte, och fick in en bra träff på Elena. Han slog max på ena tärningen, men bara en etta på den andra. Elena skrek av smärta, men svingade med bredsärdet och träffade! Hon slog bara tvåor, men det var nog för att få kobolden att vika sig.

Nu hade Njord dragit sitt enorma särd, och gick till anfall. Elena hann inte parera, utan fick ett hårt slag över bröstet. Tärningarna visade ett ifrån maxskada. Återigen gav smärtan Elena oväntad styrka. I snabb följd gav hon Njord ett slag med bredsärdet och ett med morgonstjärnan. Hon slog fyror för särdet, samt en etta och en sexa för morgonstjärnan. Tillsammans räckte det för att sända Njord till sista vilan.

Livvakterna verkade dock inte beredda att ge upp. Den storvuxne hade oväntat hämtat sig, och måttade ett kraftigt slag i ryggen på Elena. Det gav maxskada, och Elena gav upp ett vrål, samtidigt som hon snurrade runt och svingade bredsärdet mot sin fiende. Han träffades hårt i magen. Skadan blev precis genomsnittlig för det vapnet, men det räckte för att slutligt fälla den redan svårt skadade kobolden.

Nu svingade den kortvuxne sitt vapen, och fick in en grym träff. Tärningarna visade på ett under maxskada, och Elena svarade med morgonstjärnan. Hon fick in en ganska dålig träff på högerarmen, där tärningarna bara visade ett och två. Den korte kobolden tappade i alla fall sitt vapen av kraften, medan Elena var redo att följa upp med särdet. Han stirrade för ett ögonblick in i Elenas ursinniga ögon, innan han vände om och sprang därifrån.

Svårt skadad kunde Elena klättra upp till ytan igen, där hon återfann sin grupp. Med Njord borta, visste de att kobolderna skulle skingras, och sluta terrorisera människorna i skogen. De drog sig tillbaka till byn, där de hyllades som hjältar.

## Plockepinn i Guldskogen (MMDO13)

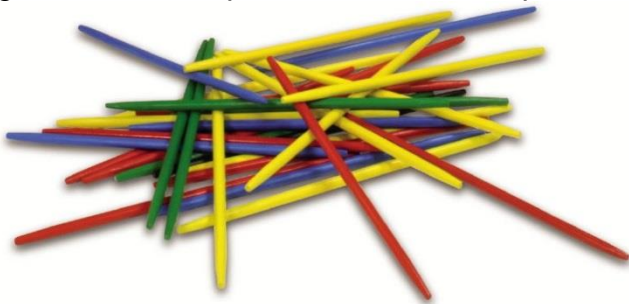
GC-kod: GC45AQZ  
Attribut: Field puzzle

Koordinater: N 59° 19.400 E 017° 49.125

### Beskrivning:

Nu efter den söndagsmiddagen tyckte Ester att det skulle vara trevligt med lite sällskapsspel. Ester rotade lite i gömmorna och tog fram sin mormors gamla plockepinn. Genom pinndragning fick Nisse lov att börja. Ester strödde ut pinnarna i ett virrvarr och nu var spelet igång.

Nisse plockade en helt friliggande blå pinne och sedan två röda som låg i kors med varandra. Sedan blev det Esters tur hon plockade en grön pinne som låg vertikalt med en annan grön, sedan fiskade hon hem en röd pinne som låg vertikalt med en grön och till sist plockade hon en blå pinne som var parallell med en grön.



Nu var det Nisses tur igen, han lyckas att plocka den svarta pinnen som låg vertikalt med en röd och parallellt med en grön och han blir mäkta stolt. Ester är nu i fullgång igen får tag i två gröna som låg parallellt med varandra, sedan en gul pinne som låg vertikalt med en grön.

Nisse är stolt som har tagit den svarta, men nu skall han ytterligare göra ett försök. Nisse plockar en gul pinne som ligger vertikalt med en röd, sedan blir det en grön pinne, samt ytterligare en grön som ligger i kors med en grön som han får med sig. Nu är Ester revansch sugen, hela söndagsmiddags disken står ju på spel till förloren. Ester börjar med en blå pinne, sedan en riktigt marig grön pinne som var parallell med en annan grön och hon slutar med röd pinne. Undrar vem som fick diska....

---

## En prima cache i Guldskogen (MMDO13)

GC-kod: **GC442GF**

Koordinater: N 59° 19.700 E 017° 48.300

Attribut: Tree climbing required, No difficult climbing required, Available during winter

Detta är en riktigt prima cache och upplysningsvis så vill vi informera om att det på det norra halvklotet finns uppskattningsvis 940 519 st primater som uppges vara riktiga primadonnor. Och visste du att det faktiskt finns 772 633 st ord i de östeuropeiska språken för att beskriva något som är prima. De flesta av dessa innehåller faktiskt inte bokstaven a, iaf inte i tal. Får du inte ut några koordinater så kan du alltid ta till ett primalskrik och se om det går bättre då.

## Bakverk i Guldskogen (MMDO13)

GC-kod: **GC452GV**

Koordinater: N 59° 19.400 E 017° 48.075

Attribut: Available at all times, No tree climbing, No field mystery.

N59 20.@ E17 48.Æ

---

## Ytläge i Guldskogen (MMDO13)

GC-kod: **GC44XCE**

Koordinater: N 59° 19.300 E 017° 49.700

Attribut: Not available during winter, No difficult climbing

Som krypteringsansvarig på Sveriges förnämsta ubåt har du ett stort ansvar i det svenska försvaret. När ytläge begärs för att ta emot ett viktigt meddelande är du självklart på tårna. Är detta början på ett krig eller handlar det om en övning?

JMRRB EV MRR XHWRHPR LMJJMYBOJM RHYY ULÅ PQYJÅWÖPMO. IMPM MV PMOBÅR RHYY OÖVV KMLRHÖOHÖ PVBJMV KMLRÖO ZQOWR OÖYY SÅR OHRRÖO PVBJMV KMLRÖO ZQOWR OÖYY KSV BRR KSVÅXBVB ÅXMVHPMÅ PVEOÅ LÖR QRYEOJÅWR BOPVMZZ. BOPVHZ KHMOJMO ÅÖL KHOOÅ ZF OÖVV KMLRHÖOHÖ PVBJMV KAÖVRÖO ZQOWR ÅMGUQOJVBKMLRHÖ SÅR OHRRÖO PVBJMV KAÖVRÖO ZQOWR ÅMGUQOJVBFRRHÖMRR. FRMVXEOJ ÅMJBO RHYY LSRMÅZQOWRMO ZF OÖVV KMLRHÖOHÖ PVBJMV OHRRÖO ZQOWR IEVHOP SÅR ÅAQRRÖO PVBJMV KCVRHÖFRRB ZQOWR JHÅRBOÅ. WÖL HUF P BRR QOJMV BYYB ÖLÅREOJHPUMRMV UFYYB MV ÖVJMORYHPR PSLJ.

---

Decryption Key

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

(letter above equals below, and vice versa)