

Uppdrag	Ägare
Möte på dödsstjärnan	TeamFetchezLaCache
Löööve between Droids	SuperKeso
Yodas dilemma	fredrikr
Sablars ljussablar	TeamFetchezLaCache
Jakten på det svarta hålet	mtekla
The Imperial March	SuperKeso
Yodas ringar	SuperKeso

## Möte på dödsstjärnan

Ägare: **TeamFetchezLaCache**

GC-kod: **GC54PNH**

D: **2** T: **2**

Attribut: Not available during winter

Du har blivit kallad till att närvara vid ett möte på dödsstjärnan. Det är så klart viktigt att inte komma för sent till mötet och bli straffad av Lord Vader. Du är väl förberedd och har skaffat passerkoderna till den stora porten. Efter ankomst till porten ska du slå in koden, men upptäcker att du behöver hjälp. Koderna **JZAGXOM** och **.T CAJU** ska slås in samtidigt på knappsatser en bit ifrån varandra. Turligt nog så anländer en kollega direkt efter dig. Då upptäcker ni nästa problem. Knappsatserna ni ska använda har enbart siffror på sig. Ni konstaterar snabbt att detta måste vara nån sorts test och nu gäller det att snabbt komma fram till hur porten till dödsstjärnan ska kunna öppnas för att hinna i tid till mötet och klara testet.

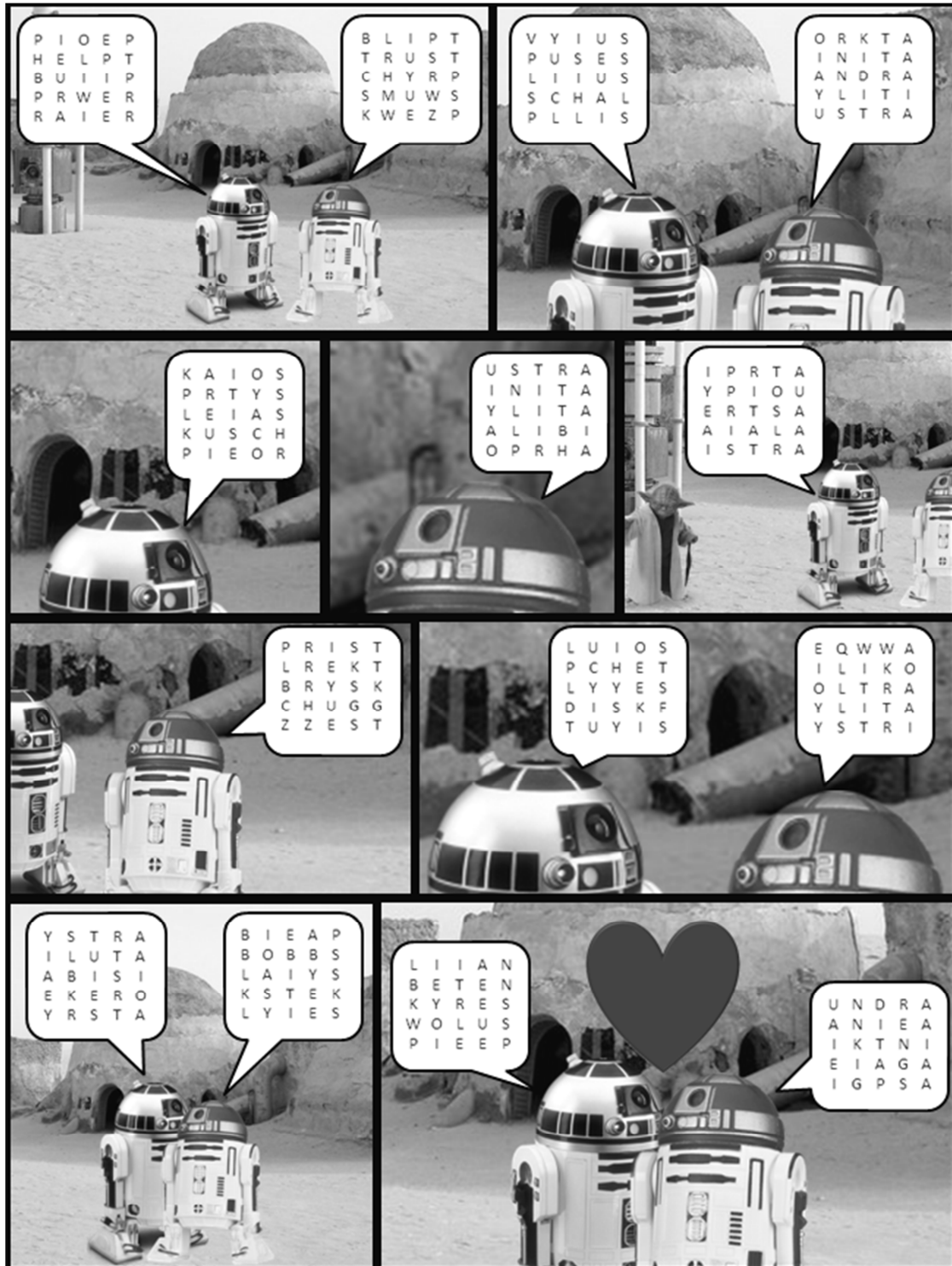
## Löööve between Droids

Ägare: **SuperKeso**

GC-kod: **GC57EWD**

D: 2 T: 2

Attribut: Ticks



## Yodas dilemma

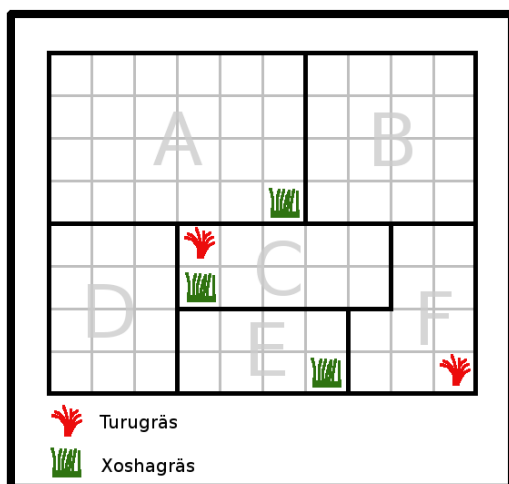
Ägare: **fredrik**

GC-kod: **GC558KQ**

D: **2,5** T: **2**

Attribut: -

Två bönder ska sälja några olika sorters kreatur på en boskapsmarknad på Chandrila. De har tilldelats sex hägn för de sex grupper av djur de har med sig, men det är ändå inte så enkelt att placera djuren så att alla trivs. Det blir bråk mellan bönderna, och Yoda som befinner sig i närheten kommer för att medla. Bönderna hävdar att det är omöjligt att lösa problemet, men Yoda tror det kan finnas ett sätt. Så här ser hägnen ut:



Djuren som bönderna har med sig är:

5 Jayceer  
7 Keegahs  
9 Lafrother  
11 Manoor  
9 Nayer  
9 Prezer

I varje hägn ryms lika många djur som antalet tomma rutor i figuren. I hägn C ryms t ex åtta djur.

Det som gör det lite krångligt är det komplicerade samspelet mellan de olika arterna:

- Om ett hägn innehåller både Manoor och Prezer, måste det vara lika många av varje
- Det får inte finnas fler än fem Lafrother i samma hägn
- Jayceer och Keegahs kan inte vara i samma eller ens angränsande hägn
- Keegahs måste ha tillgång till Xoshagräs
- Manoor kan inte vara den enda arten i sitt hägn
- Nayer måste vara intill ett hägn med Keegahs, men inte intill ett hägn med Jayceer
- Prezer måste vara intill ett hägn med Jayceer
- Manoor måste ha Jayceer och Keegahs i angränsande hägn
- Lafrother och Jayceer måste ha tillgång till Turugräs

Om det finns en lösning, borde det finnas något intressant på N59 24.QRS, E18 01.TUV, där:

Q är antalet Keegahs i hägn A

R är antalet Prezer i hägn B

S är antalet Manoor i hägn E

T är antalet Lafrother i hägn C

U är antalet Nayer i hägn D

V är antalet Prezer i hägn E

## Sablars ljussablar

Ägare: **TeamFetchezLaCache**

GC-kod: **GC54PMZ**

D: **3** T: **2,5**

Attribut: Available during winter

Vanligtvis har vi våra ljussablar i förrådet sorterade efter färg i ordningen blå, grön, vit, orange och lila, men inatt så verkar det som att någon har varit och lekt runt lite i förråden. I det norra förrådet hittades t ex en hylla såg ut såhär:



Medan vi i det östra förrådet hittade denna hylla:



Är det mörka krafter i farten eller är det bara någon som skojar med oss?

## Jakten på det svarta hålet

Ägare: mtekla

GC-kod: GC57WP6

D: 3,5 T: 1,5

Attribut: Dogs allowed

**Svart hål**, hypotetisk himlakropp med ett så starkt gravitationsfält att varken strålning eller materia kan lämna den. Det svarta hålet är "svart" på grund av att ljus inte kan lämna det och "hål" därför att ett föremål som kommer tillräckligt nära obönhörligt faller ned i det. Termen svart hål myntades 1968 av John Wheeler. (Källa NE)

Att inneha informationen om vart ett svart hål finns i galaxen, kan vara mycket värdefullt och kan utnyttjas på det värsta sätt till sin fördel.

Det har kommit till Darth Vaders kännedom att det skall finnas ett svart hål i galaxen, men han vet inte vart. Den enda information Darth Vader har är följande:

- bunwbaiåppw bunwåppwjek
- baioatbai pnaofqna
- bunwåppwprå pnapråoat

Skulle Darth Vaders lyckas hitta det svarta hålet, eller måste han ta hjälp av GC-troopers?

## The Imperial March

Ägare: **SuperKeso**

GC-kod: **GC57EXN**

D: **3,5** T: **2**

Attribut: Ticks

Jedi-krigarna har verkligen lärt sig att bemästra kraften och verkar kunna läsa tankar så det har blivit svårt att kommunicera.

Något de dock inte bemästrar än är musiken. Därför har Darth Vader utvecklat ett nytt sätt att kommunicera och det är på tiden att du lär dig den konsten.

Dessa noter och ljudfil kom nyss från Dödsstjärnan. (Ljudfilen hittas på [Geocaching.com](http://Geocaching.com) men är inte nödvändig för lösandet)

The image displays a musical score for 'The Imperial March' in 4/4 time, consisting of 24 numbered measures. The score is presented in a single treble clef with a key signature of one sharp (F#). The notation includes various rhythmic values such as quarter notes, eighth notes, and sixteenth notes, along with rests and accidentals. The measures are numbered 1 through 24, with some measures containing multiple notes and rests. The score is divided into four groups of six measures each, with a double bar line at the end of each group. The first measure (1) starts with a quarter rest followed by a quarter note G4, a quarter note A4, and a quarter note B4. The second measure (2) starts with a quarter note C5, a quarter note B4, and a quarter note A4. The third measure (3) starts with a quarter note G4, a quarter note F4, and a quarter note E4. The fourth measure (4) starts with a quarter note D4, a quarter note C4, and a quarter note B3. The fifth measure (5) starts with a quarter note A3, a quarter note G3, and a quarter note F3. The sixth measure (6) starts with a quarter note E3, a quarter note D3, and a quarter note C3. The seventh measure (7) starts with a quarter note B2, a quarter note A2, and a quarter note G2. The eighth measure (8) starts with a quarter note F2, a quarter note E2, and a quarter note D2. The ninth measure (9) starts with a quarter note C2, a quarter note B1, and a quarter note A1. The tenth measure (10) starts with a quarter note G1, a quarter note F1, and a quarter note E1. The eleventh measure (11) starts with a quarter note D2, a quarter note C2, and a quarter note B1. The twelfth measure (12) starts with a quarter note A1, a quarter note G1, and a quarter note F1. The thirteenth measure (13) starts with a quarter note E2, a quarter note D2, and a quarter note C2. The fourteenth measure (14) starts with a quarter note B2, a quarter note A2, and a quarter note G2. The fifteenth measure (15) starts with a quarter note F3, a quarter note E3, and a quarter note D3. The sixteenth measure (16) starts with a quarter note C4, a quarter note B3, and a quarter note A3. The seventeenth measure (17) starts with a quarter note G4, a quarter note F4, and a quarter note E4. The eighteenth measure (18) starts with a quarter note D5, a quarter note C5, and a quarter note B4. The nineteenth measure (19) starts with a quarter note A4, a quarter note G4, and a quarter note F4. The twentieth measure (20) starts with a quarter note E4, a quarter note D4, and a quarter note C4. The twenty-first measure (21) starts with a quarter note B3, a quarter note A3, and a quarter note G3. The twenty-second measure (22) starts with a quarter note F3, a quarter note E3, and a quarter note D3. The twenty-third measure (23) starts with a quarter note C4, a quarter note B3, and a quarter note A3. The twenty-fourth measure (24) starts with a quarter note G4, a quarter note F4, and a quarter note E4.

## Yodas ringar

Ägare: **SuperKeso**

GC-kod: **GC57EWP**

D: 5 T: 2

Attribut: -

Även de yngsta padawans behöver träning i att kontrollera kraften.

Yodatog sig ofta tid till dessa leksamma stunder.

Under dagens undervisning hade ljusets komplexitet diskuterats och för att beskriva ljusets brytning och regnbågen hade barnen fått leka med färgade ringar i olika storlekar som kunde trädas på en pinne. Två av barnen, tvillingarna Norris och Osten, hade tidigt visat tecken på en djupare förståelse för kraften än de flesta av andra barnen. Det kunde på något magiskt sätt föreställa sig platser de inte ens varit på tidigare men deras förmåga fungerade bara om de var tillsammans. Yodasitter och studerar tvillingarna som var och en hade gjort väldigt färggranna skapelser med sina ringar. Plötsligt utbrister Yoda:

Mycket speciella dessa tvillingar är, Nya kunskaper de nyttjar, Gömda skatter de ser

Sen tystnar han med ett leende på läpparna.

Så här såg det ut... Men vad kan gömmas sig i detta?

