



Wuorikautiset

4/2016

The Editorial

Hello there!

Is it already time for the editorial? The last editorial of the year? The last editorial before the next one? Dearest, how quickly the time flies when you are having fun. 2016 has passed in a blink of an eye, and what a year it has been! Busy and sometimes (I am looking at you, ISW Helsinki) exhausting, but so very rewarding at the same time.

I consider my (rather spontaneous) decision to contact Villiina about a place in her board a little over a year ago one of the best decisions I have ever made. Without it, I probably would not have got to know many of you, or learned many of the quirky traditions our guild has. Thank you board 2016 and the whole guild for this amazing year and let us spend an even greater next year!

Before that, however, let us enjoy the sillis and this magnificent piece of journalism that is widely known as Wuorikautiset.

Cheers!

Lumi Ketola

Editor



Table of Contents

Editorial	2
Table of Contents	3
Chairman's Greetings	4
Summer at Okmetic	6-7
Vanhojen excursio: Aurubis	8-9
Kiltiksen syysbrunssi - "Ruokkikaa minut!"	10-11
Crayfish Feast	12-13
Gepro-sitsit	14
Nelikiltaristeily	15
ISW Trondheim	16-17
Trial Drilling	18-20
Silliksen puuhanurkkaus	21-23

Päätoimittaja:

Lumi Ketola

Toimittajat:

Sipi Seisko

Heini Elomaa

Lauri Peuhkurinen

Ted Nuorivaara

Matias Lehtinen

Elina Oksanen

Ronja Ruismäki

Elisa Nuutinen

Petteri Piskunen

Jaakko Siivonen

Kiitokset:

Okmetic

Julkaisija:

Wuorikautiset

Vuorimieskilta ry

Kemistintie 1 D 2

02150

Painettu:

Picaset Oy

Chairman's Greetings

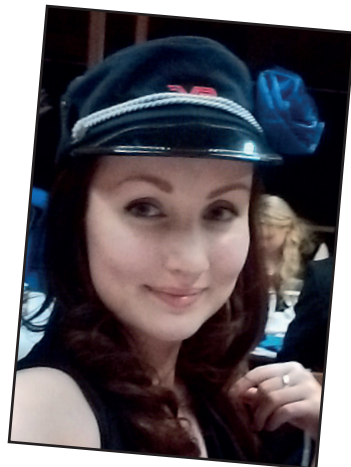
Dear Guild members,

Have you already started your day with a new bottle of sparkling goodness, or are you still aching from the night before? Hopefully our annual ball was a successful evening full of laughter, songs and memorable moments. As I am writing this there is still few days to go before the festivities, and I must admit I am pretty nervous on how everything is going to unfold. Have I remembered everything? Has our marvelous IE remembered everything? Will I be too drunk to give my speech? Will my Host remember to tell where the bathrooms are? So many things can still go wrong. But how many of those things actually matter?

Before every single event we've had this year I've been thinking that have we remembered everything and how everything is going to turn out. And every single time something has gone wrong, but has it mattered? No it has not. No one cares if the wine is bad, or if the main course was half an hour late. As long as we have just shrugged our shoulders and moved on none of these things have mattered. So hopefully this Friday I will be able to look past all the things that go tits up, and just enjoy the night.

I am sorry to say that these are my last Puhiksen Pöhinät, since my time as your Queen is coming to an end. These past two years in the board have been incredible, and I would like to give a special thanks to the boards of 2015 and 2016, you have made my time in this school better than I could have ever imagined.

Kiittäen ja kuitaten
Villiina Ikäheimo
Chairman of the board



TEKKARITOIMINNAN
EDISTÄMISRAHASTO
LUPAA



HULLUILLE HILLOA!

TTER:lta voit hakea avustusta huikeiden
juttujen toteuttamiseen kahdella tavalla:

Jatkuva haku

joka on auki lukukausien
aikana ja se on tarkoitettu
2000€ suuruisille ja sitä
pienemmille avustuksille.

Hakukierros

josta voi hakea myös suurempia
summia isompiin projekteihin.
Seuraavien kierrosten DL:t

- III Hakukierros pe 30.9.2016
- I hakukierros su 22.1.2017
- II hakukierros su 19.3.2017

tter.ayy.fi

facebook.com/tterahasto

Käy tsekkaamassa lisätietoja
meistä sivuillamme sekä
tykkämässä facebookissa!

**TTER TUKEE OPISKELIJAHANKKEITA,
JOTKA TAVOITTELEVAT TÄHTIÄ,
SAAVAT MUUT INNOSTUMAAN MUKAA
KUULUVAT JA NÄKYVÄT!**

Summer at

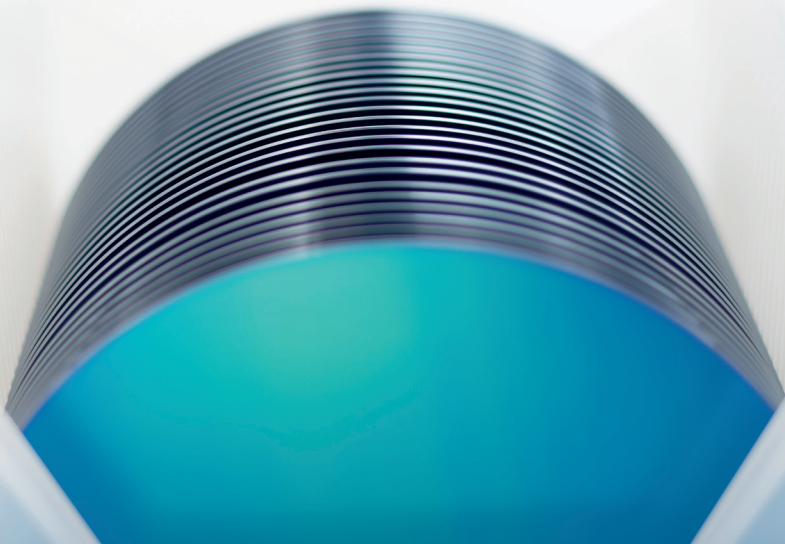
Silicon Vantaa

Okmetic supplies high-performance silicon wafers for the manufacturing of sensors, discrete semiconductors and analog circuits. They employ approximately 370 people, most of them in Vantaa, where their headquarters is also located. In recent years they have employed 30-50 summer workers, and many guild members have spent a summer or two in Vantaa. Most of these summer job places are in production and a couple in white-collar jobs. Okmetic also offers places for thesis projects. As the time for next summer's job hunting is approaching, let us look back to last summer and Minna Ukkonen and Villiina Ikäheimo's summer at Okmetic.

OKMETIC

Working with wafers

Minna, a third year student in the Bachelor's Programme of Chemical Technology, Biotechnology and Material Technology, worked in production, where she processed wafers through chemical and mechanical processes. The wafers are produced in clean rooms. It was her first summer at Okmetic and the comprehensive introduction to work ensured she knew what she was doing.



Okmetic

For Villiina, who started her Master's studies in the Functional Materials major this autumn, last summer was already her third one at Okmetic. During previous summers she had worked in production, and now was time for new challenges in production planning. With good introduction to work she was able to get the hang of it quickly, making ADE-sorting recipes and checking the quality of fulfilled orders. Working in production, Minna did shift work, whereas Villiina worked during office hours.

Until next summer

Minna applied for Okmetic because her friends had recommended it, it is located in the greater Helsinki region and it is in the field of her studies. 'Okmetic is a really interesting company. They constantly create new products and ideas', Villiina says. She too appreciates working in the field she studies, especially seeing the production of silicon wafers.

Both Minna and Villiina enjoyed their summer at Okmetic and can see themselves working there in the future too. 'This summer I was still learning the job, and next summer I could work more independently', Villiina explains. When asked what were the best things about working at Okmetic, Minna lists gaining experience from her own field of study, nice colleagues and seeing and learning of the production processes. 'In the cafeteria you can just sit down at any table, get to know the people and chat with them' Villiina adds.



Vanhojen ekskursio: Aurubis

Iso joukko vanhoja kiltalaisia suuntasivat 20.10. kuparin luvattuun kaupunkiin Poriin ja ennestään melko tuntemattomaan yritykseen Aurubikseen. Aurubis konserni on maailman suurin kuparin kierrättäjä ja toiseksi suurin valmistaja. Suomessa Aurubis saa raaka-aineensa naapureiltaan kuparipuistosta ja valmistaa niistä muun muassa levyjä ja julkisivumateriaalia. Tempeliaukion kirkon julkisivumateriaaleissa on käytetty Aurubiksen kuparia.

Iso joukko vanhoja Vuorimiehiä otti meidät ilolla vastaan saavuttuamme tehdasalueelle. Maittavan lounaan jälkeen jakauduimme kahteen ryhmään, joista toinen meni tehdaskierrokselle ja toinen seurasi kalvosulkeisia. Kalvosulkeiset sisälsivät kerrankin keskustelua ja vuorovaikutusta eikä vain yhden henkilön monologin!



Tehdaskierroksella kohdalle sattui taas perinteeksi muodostunut kirous. Tehtaan kuumavalssaamalla oli edellisenä yönä mennyt jokin mystisesti rikki, emmekä päässeet näkemään valssausta. Levyjen rullausta päästiin sen sijaan seuraamaan läheltä joten emme jääneet aivan tyhjin käsin. Kaikean kaikkiaan kierros oli todella antoisa ja vanhoilla kiltalaisilla riitti kirouksesta huolimatta runsaasti kysymyksiä isännille ja emännille. Reippaiden isäntien ja emäntien jäädessä vielä töihin, ekskuiijat suuntasivat illanvieton etkoille eli ”yksille” Porin kuumimpaan publiin nimeltä Beer Hunter’s. Tämän jälkeen suuntasimme lähellä sijaitsevaan illanviettopaikkaan, jossa oli todella maittavaa tarjoiltavaa niin nälkäisille kuin janoisillekin. Isäntä ja emäntä pitivät meistä hyvää huolta kertomalla vanhoja tarinoita. Lopuksi annoimme kiitokseksi sitä tunnettua erittäin kuivaa suomalaista valkoviiniä. Bussi tulikin noutamaan meitä aivan liian ja yllättävän pian ja suuntasimme takaisin tuttuun ja turvalliseen Otaniemeen.

Kiitos Aurubis!



Kiltiksen syysbrunssi: "Ruokkikaa minut!"

Ihanat kiltisvastaavamme olivat kutsuneet halukkaat uudelle kiltahuoneelle nauttimaan brunssista eräänä kirpeänä marraskuun lauantaina. Mikäs sen mukavampaa kuin valmiiksi katettu murkina, seutukausikin oli matkakorttiin juuri uusittu. Totta kai piti lähteä ruokittavaksi, vaivaisella vitosen hinnalla. Kunhan sain silmäni auki ja takalistani kotiovesta ulos, valuin viimein paikan päälle noin puoliltapäivin. Brunssi oli alkanut tuntia aiemmin, mutta yltäkylläisyyttä riitti niin että parhaimpiakin paloja oli vielä jäljellä. Suolaista ja makeaa, hedelmiä, leipiä, pekonia, salaattia, piirakkaa, mokkapaloja... ei muuta kuin syömään!

Olimme saaneet käyttöömmme myös PT:n isomman tilan. Nähtävästi PT:läiset eivät jatka ahkeraa kiltahuoneopiskeluaan sentään viikonlopun yli, toisin kuin oli huhuttu. Kaipa hekin joskus päätyvät koteihinsa takaisin. Paikalle oli saapunut pieni otos eri vuosikurssien vuorimiehiä – itse asiassa porukka oli pääasiassa killan kauniita naisia. Taisi sinne pari miestäkin löytää, jos ei muuten niin ainakin yksi Emännän mukana.

Ahmaisin tunnollisesti pari pientä lautasellista jotain ruokaisampaa aamiaista ennen kuin liityin mukaan mokkapaloilla ja mimosalla herkutteluun. Kaikkea hyvää oli niin paljon, ettei kiire tullut. Seurue oli nopeasti ruokittu ähkyyn kaikilla brunssitarjoiluilla, vaikka pöydät notkuivat ja lisääkin oli tulossa. Mieleepi muistui mummolareissut, joissa kehoitettiin syömään yhä lisää kuin Hannu ja Kerttu. Öh... Tarjoilujen runsaudesta siis oli puhe, en suinkaan väittänyt ihastuttavia kiltisvastaaviamme mummm... Ehkä vaihdan puheenaihetta.

Puheenaiheet brunssipöydässä vaihtelivat, mutta hetken ehdittiin naisvaltaisena joukkiona rupattelemaan meikeistä sekä vuosijuhlamekoista. Jossain vaiheessa puhuimme lemmikkieläimistä ja niiden kommelluksista, ja äkkiä päädyimme muistelemaan vanhaa Hetkinen -tietovisailua, joissa kolmosluokkalaiset hihkuen kisailivat karkkilapiolisista. Jännittyneenä katsoimme pätkän, jossa piti ohjata lentokonetta taululla pudottamatta metallikuulaa myrskypilviin. Huvittavaa kyllä, kiljuimme melkein kovempaa kuin kisailijat kun pallo vahingossa tippui. Peli näytti hauskalta – olisiko mahdollista kyhätä killalle samanlainen pelitaulu?

Täysin vatsoin päätyi iso joukko katsomaan telkkarista lisää ruuanlaittoa kun Masterchef pyöri kanavalla. Kiltaan oli juuri saatu uusia täysivaltaisia jäseniä, joten samalla piti tietenkin vähän jutella porausmeiningeistä. Kun edes mokkapaloja tai skumppaa ei saanut enää mahtumaan, hyllyistä kaiveltiin lautapelejä, ja Aliashan sieltä löytyi. Sitä ehti muutamat vielä vähän pelaamaan, kun brunssi oli saapunut luonnolliseen päätökseensä ja ihmiset ryhtyivät valumaan ravittuina päivän muihin koitoksiin. Suurkiitokset vielä mahtavasta yltäkylläisestä tarjoiluista mukaville nuorille kiltisvastaaville!

~Sniii



Crayfish Feast

It is that time of the year again. The time of crayfish. As Vuorimieskilta comes together to celebrate the Crayfish Feast, I see many people who clearly have the potential to rise and gain the title of the Crayfish of the year.



The decorations at the party are truly magnificent, the crayfish are delicious and people in a jolly good mood. I sit back and enjoy the party. Chairman enjoyed her crayfish, as can be seen from the pictures.





Folding the hat turns out to be a challenge for many.

As the end of the party draws close, I have a couple of possible and potential Crayfish of the year, but it is still too early to say for certain. My attention wavers, I must focus.

...

The next morning I wake up, feeling slightly hungover. I get up thinking that I need to contact the Crayfish of the year. But when I check my messages, I see that he has already contacted me: he is looking for a shoe and a sock that he lost during last night. I congratulate him on his newly acquired title and ask him how he is feeling now. He tells me 'not amazing' and 'I left way too early >.>'.
'I left way too early'
- Crayfish of the year

I nod to myself. My job here is done. It is time to get ready for the Gepro-sitsit later today.

Gepro-sitsit 15.10.

Lauantaina 15.10. päästiin Otarannan kerhotilaan pitkästä aikaa juhlimaan perinteisiä Gepro-sitsejä! Sitseille saapui tuttujen vuorimiesten lisäksi materiaali-insinööriktalaisia Tampereelta, prosessikittalaisia Oulusta ja koneenrakennuskittalaisia lappeen Rannasta.

Allekirjoittanut missasi sitsien alusta puoli tuntia aikatauluinformaatiokatkoksen vuoksi, mutta onneksi oululaisten vierestä pöydän päädystä löytyi hyvin tilaa.

IE oli pistänyt parastaan pekonicesarin, burgermätön ja pirtelön muodossa. Ruoka jäi kuitenkin sivuosaan viimeistään, kun päästiin minuuttikaljan makuun toista kertaa illan aikana. Laulua riitti ehkä enemmän kuin koskaan, ja paikoitellen nähtiin kiivaitakin tappeluita siitä, kenen vuoro on laulua johtaa.

Loppusitsien aikana päästiin lauluteemoissa ja -leikeissä jo Poliittisesti epäkorrektien sitsien tunnelmiin. Iltaa värittivät myös useat vitsihaasteet, ja taisi osa heitoista olla hauskojakin. Pääsimme myös kertaamaan Gepro-sitsien vaiheikasta ja epäselvää historiaa.

Jatkoille siirryttiin railakkaissa tunnelmissa, ja aamuyöstä löysinkin itseni saniteettitiloihin jumiutuneena...



"Later that night..."

Nelikiltaristely

Jatkuuko matkasi pian nelikiltaristeilylle? Ai ei jatku? Tai pelkäätkö, että et muista kaikkea, mitä siellä tapahtuu? Älä huoli, sillä Wuorikautiset on katsonut kristallipalloon (lue: ollut risteilemässä viime vuonna) ja kertookin, mitä nelikiltaristeilyllä tapahtuu. Voit itse täyttää tyhjät kohdat mielesi mukaan ja muistella tapahtumia vielä risteilyn jälkeenkin.

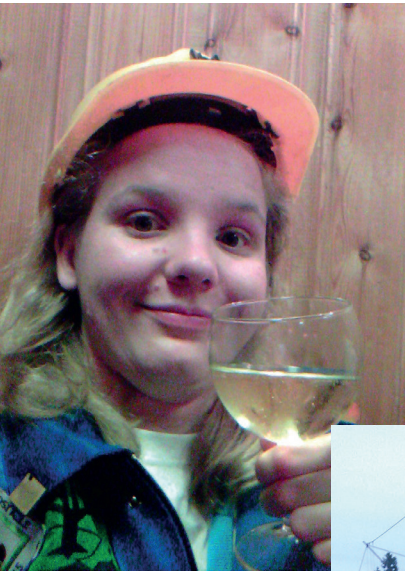
Nelikiltaristeily vuosimallia 20__ starttasi _____ säässä. Hytissäni kannella __ oli lisäksi _____, _____ ja _____. Kaverini _____ ei ehtinyt laivaan. Aivan aluksi suuntasin _____. Odotin malttamattomana buffetin alkamista, jotta voisin _____. Onneksi _____ auttoi. Jo ennen kustaanmiekkää oli selvä, että parhaat bileet olisivat hytissä _____. Kun buffettiin pääsimme, suurinta herkkuani olivat _____ ja _____. Join __ lasillista viiniä. Taxfreen jonot olivat _____.

Illemmalla _____ voi pahoin _____ johtuen. Menin nukkumaan kello __. Aamulla lähdin _____nä tutustumaan Tukholmaan. Kaikki eivät selvinneet maihin asti. Tukholmassa sää oli _____ ja kävin katsomassa _____. Söin _____. Ehdin takaisin laivaan.

Paluumatkalla merenkäynti oli _____ ja resonoi hyvin humalatilán kanssa. CanCan esiintyi kannella __. Paras meno oli _____. Ikimuistoisinta reissulla oli, kun _____. Reissun jälkeen keinuin merenkäynnin mukana vielä __ päivää.

ISW Trondheim

When the international student week starts with a rave party at an abandoned mine, you know you are in for a great week. After the rave we headed south to a small town called Røros. We spent two nights at a cabin next to an abandoned mine. The mine was above the tree line and the view was spectacular, especially in the morning when everything was frosty. We were far away enough from all light pollution that the milky way was visible during nights, and we even saw some shooting stars.



We visited the abandoned mine and a mining museum in Røros, and a brewery back in Trondheim. Trondheim is a very lovely city with a lively student culture. NTNU's student union has an amazing (and a maze-y) building. I was also very impressed by a tram that took us to the mountains (in picture). Nature in Norway is very similar to Finland, except for all the mountains. They even had a bicycle elevator in Trondheim for a particularly long and steep hill.

The best thing about ISW Trondheim was without a doubt the wonderful people with whom I shared this adventure.



Trial Drilling

Espossta kajahtaa!

teräs kauppaa

Pois paperista 45%

Kokonaishintaan 7,8 milj. €
josta Aalto-yhtiöiden osuus on 2,5 milj. €

Metalliteollisuus on lasketellut Suomessa alimäärä koko 2000-luvun. Nyt tilinassa on merkkejä pirstumasta.

8000 tuntia.

PANOX MAGNUM

Uusi sukupolven metalliteollisuuden

Ulkailatko kaivoksiin

Hyvästä parempi



KASVUA!

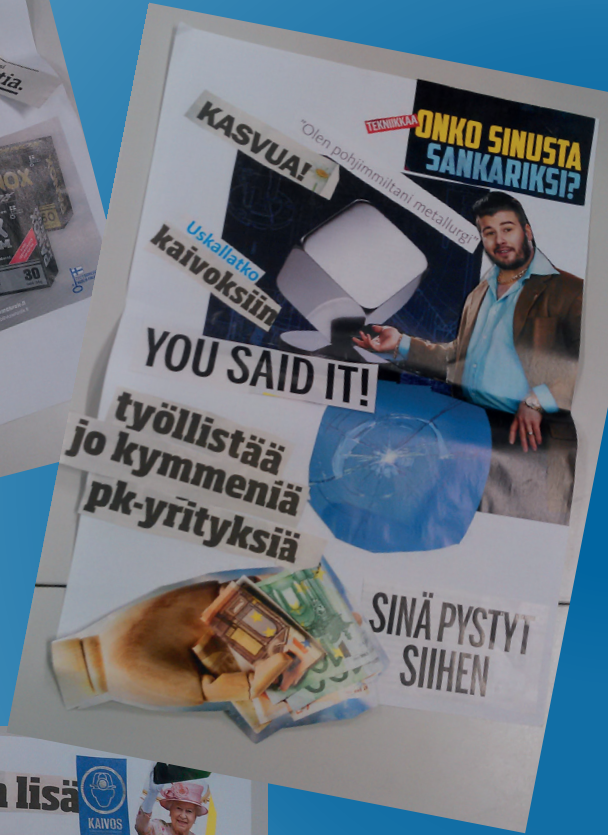
TEKNIKKAA ONKO SINUSTA SANKARIKSI?

"Olen pohimmiltani metallurgi"

YOU SAID IT!

työllistää jo kymmeniä pk-yrityksiä

SINÄ PYSTYI SIIHEN



satojen miljoonien lisä

Perjantai making a lasting impact

ROBOTTI ROJAIN!

energiamysteeri

ETURIVIN OSAJA

Kivestä leipää

haastaa insinöörijärjen reilusti.

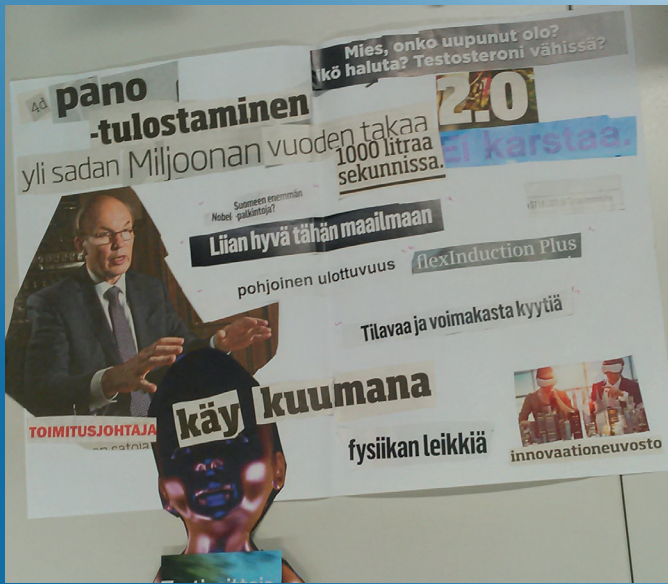
aineesiirto

SSAB haluaa teräsmarkkinoiden ykköseksi

Pinnottaminen pienentää ikä

Sipsejä tehdään yhä Ahvenanmaalla





Wuorikautiset
 congratulates the
 new trial drilled
 members of the
 guild!



Silliksen puuhanurkkaus

Pic-a-pix

Each puzzle consists of a blank grid with clues on the left of every row and on the top of every column. The object is to reveal a hidden picture by painting blocks in each row and column so their length and sequence corresponds to the clues, and there is at least one empty square between adjacent blocks.

Different-colour squares don't need an empty block between them.

Silliksen puuhanurkkaus

		1		1	1	4				3	3	3	4		1				
		4		5	3	5	4	4	4	2	4	5	4	1	4				
5	5	3	7	3	5	3	5	5	5	1	2	3	2	4	1	2	2	3	3
3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	5	3	1	1	1	1	4	4	4	4
3	4	1	2	2	2	1	2	2	2	3	2	1	1	4	1	2	2	2	4

	1	1	1																
1	2	2	2																
	1	8	3	3															
2	2	6	4	3															
	11	4	2																
	8	4	1																
	6	2	1	4															
	5	1	4	3															
3	1	3	5	2															
3	1	4	4	1															
	4	5	1	1															
3	2	5	1	2															
	3	3	5	4															
4	3	5	4	1															
1	2	3	4	3															
1	2	3	2	5															
2	3	1	2	1															
	2	3	1	1															
	3	2	1																
1	2	3	1																

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

