

Postbus 9010
6500 GL Nijmegen
Nederland

FOKKE & SUKKE LAGEN ER AL DRIE DAGEN

ÅH! DAAR ZUL JE
DE APRÈS-SKI HEBBEN!

NOU, DAT
WERD TIJD!!



www.foksuk.nl

```
101110101010101010001010101010101010001101
101110101010101010001010101010101010001101
101110101010101010001010101010101010001101
101110101010101010001010101010101010001101
101010101101010101010101010101010101
100101010010100101010101010011010
0101010010010010101010
100100111010100101001
1001001010101000010010
10010101110101011110101
```



Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	000001
Van de Redactie.....	000010
Van de Voorzitter.....	000011
Thalia's Vier Op Een Rij competitie	000110
Enemy terretory tegen de AIO's.....	000111
Het slijk der aarde.....	001000
Van de Secretaris.....	001010
PPC.....	001100
Wel en Wee	001101
Hoe versier ik een vrouw?.....	001110
Van de PubliciteitsCie.....	010001
YourFuture.tv.....	010010
Optimitzing C/C++ programms.....	010011
Plagiaat.....	010111
TU/e	011000
Schwartzwalderpannenkoekentaart.....	011001
Accenture	011010
Fokke & Sukke.....	011011

Accenture High performance. Delivered.

Werken in management en technologie

Wie zich voortdurend wil ontwikkelen, kiest voor een carrière als consultant bij Accenture. Als een van de meest toonaangevende bedrijven voor management en consultancy, technology en outsourcing, kunnen wij putten uit een immense hoeveelheid ervaring, kennis en middelen. Daarmee helpen we onze klanten om hun organisaties maximaal te laten presteren. Vernieuwend denken is voor ons iedere dag weer een uitdaging.

Wil jij meer weten over het werken bij Accenture?

Kruip in de huid van een consultant. Gedurende de dag zullen jullie in groepen gaan werken aan een case. De case is gebaseerd op een project wat Accenture in het verleden voor een klant heeft uitgevoerd. Je zal begeleidt worden door ervaren consultants en aan het eind van de dag vindt er een terugkoppeling plaats over hoe Accenture het desbetreffende project heeft aangepakt en wat uiteindelijk de resultaten waren.

Accenture – Afdeling Recruiting – Postbus 75797 – 1070 AT Amsterdam – tel (020) 5939939 – www.accenture.nl

>
accenture



Schwartzwalderpannenkoekentaart

Een recept van de kerstborrel, geschikt als fancy toetje bij een meergangenmaaltijd.

Geschikt voor 12 personen; twee dagen houdbaar.

Nodig:

a) 20 pannenkoeken - bak maar wat.

Ongeveer:

500g bloem;

1l melk;

4 eieren;

1tl zout;

zonnebloemolie om te bakken;

Bak 20 dunne pannenkoeken. Laat ze een beetje afkoelen.

b) 250ml slagroom.

Stijf kloppen met een zakje vanille suiker.

c) 200ml kersenjam.

Uitroeren met 2el jenever, vodka of cognac. Wat je budget toestaat.

d) 200g Pure chocola.

Smelten in de magnetron of au bain marie.

Assemblage:

a) De pannenkoeken een voor een opstapelen op een bord, met of slagroom of jam ertussen.

b) Met een breed mes de chocola uitsmeren op de pannenkoekenstapel. Ook op de randen afwerken.

c) Zet hem in de vriezer of koelkast tot het tijd is om te serveren.

Adriaan (meesterkok)

Van de Redactie

Beste Lezers en Lezeressen,

Hij ligt weer bij je op de mat...de eerste Thabloid van 2004! Ietsjes later dan de bedoeling was, maar dat mag de pret natuurlijk niet drukken.

Hopelijk heeft iedereen goed gescoord bij hun tentamens en zijn jullie dus ook vol goede moed aan het tweede semester begonnen. (Het is al weer bijna voorjaarsvakantie, moeten we maar denken). Ook hoop ik dat iedereen de carnaval heeft overleefd en als ik naar het ledenbestand van Thalia kijk, dan is dat ook zo.

Het worden een aantal drukke maandjes wat Thalia-activiteiten betreft. Het gala en Dancelicious zitten er aan te komen, de datum van het Thalia-weekend is bekend en er staat een bedrijfsuitje naar Accenture op het programma. Ja...het bestuur zit gelukkig niet stil.

Ik wil jullie allemaal veel leesplezier wensen bij het lezen van deze editie van ons verenigingsblad. Er staan weer een aantal literaire meesterwerken in, maar dat is ondertussen 'gewoon'. Ik heb in ieder geval mijn best gedaan om het ook lay-out-technisch gezien aan het hoge niveau aan te passen. Suggesties zijn natuurlijk nog steeds welkom!

Ik zou zeggen, blijf massaal jullie stukjes en quotes insturen, zodat we ons blad lekker gevuld kunnen houden.

Veel leesplezier,

Joost Koppers (Hoofdredacteur Thabloid)

Van de Voorzitter

Carnaval

*Waar leef je het hele jaar nu zo ongeveer naar toe?
Carnaval! Juist! - (Hans Teeuwen)*

˘car·na·val (het ~)

- 1** de drie dagen die aan de vasten voorafgaan, waarop velerlei feestelijkheden plaatshebben
- 2** die feestviering zelf
- 3** [in Belg.] de dagen in het voorjaar waarop in Vlaanderen feesten, optochten en kroegentochten plaatshebben

Bij het verschijnen van deze Thabloid zitten we weer net na de periode rond carnaval. De een leeft er het hele jaar naar toe. Deze persoon zorgt ervoor dat zijn alcohol promilage zo hoog te krijgen, dat zijn gemoedstoestand pas weer met Pasen een beetje is gestabiliseerd. Hij heeft hier dan ook vijf dagen de tijd voor. Naast de gebruikelijke biertjes die hij normaal drinkt (die hij met carnaval natuurlijk in dubbele porties naar binnen giet), nuttigt hij ladingen feigling, goedkope pakken aldi wijn, blikjes met mixdrankjes, goldstrike en meer alcoholische uitprobeersels.

Dit katholieke feest is voor hem een soort bedevaart. Het is zwaar, maar hij zal deelnemen, zodat hij zichzelf geloofwaardig kan opstellen. Om het feest nog extra leuk te maken, zullen de zotten hun raarste pakje aan trekken. Hoe zotter, hoe beter. Het maakt dan ook niet meer uit of je iemand kent, of je iemand helemaal niet mag: iedereen staat met elkaar hand in hand. Heksen en boeren, agenten en criminelen, hobbits en orks, palestijnen en israelische militairen; ze zuipen zich allemaal lam. Dat doen ze op de meest vreemde muziek.



000011

TU/e technische universiteit eindhoven

Rethink your career path.
Put your Bachelor's in mathematics or computer science to good use and become a

TU/e Master of Science in Information Security Technology

Follow courses from renowned lecturers on

- cryptographic algorithms,
- security protocols,
- electronic payment systems,
- error-correction,
- data compression
- legal aspects and lots more.

Learn about the mathematics behind these techniques and show your algorithmic skills by dealing with 500 digits long integers.

Have fun with the Hackers Hut and learn about the weaknesses of operating systems or smart cards.

Find an intriguing job in the telecom and I.T. industry, the financial world, the consulting business, government agencies or continue with a Ph.D. program.

For further information, visit our website:
<http://www.win.tue.nl/mscist/>

011000



Plagiaat

Altijd gedacht dat Thalia de enige Thalia is? Dan zit je er mooi naast! Er zijn wel duizend-en-één verschillende Thalia's. Deze keer in Plagiaat: Het Thalia Theater IJmuiden

Al meer dan 100 jaar het oudste theater van IJmuiden. Kenmerkende details als Art-Deco en Amsterdamse school, alsmede de prachtige verlichting en schitterende decoraties nemen U mee in de tijd dat Heintje Davids en Louis Bouwmeester hier volle zalen trokken.



Thalia is recentelijk gerestaureerd en verbouwd tot een uniek en stijlvol "feest-theater" waar u met uw eigen gezelschap kunt genieten en uw specifieke wensen in vervulling kunt laten gaan. Dat kan variëren van een chique diner-dansant tot een bruisende show, receptie, zakelijke bijeenkomst, een spetterend knalfeest of een theaterdiner. Thalia is tenslotte gebouwd als theater compleet met laad- en losperron voor decors en apparatuur, een mechanisch bedienbaar voordeel voor het toneel en professionele licht- en geluidsinstallaties. Voor artiesten zijn er goed uitgeruste kleedkamers.

Voor vergaderingen en seminars zijn audio- en visuele hulpmiddelen aanwezig. Iedere gewenste zaalopstelling is mogelijk voor gezelschappen vanaf 50 tot 400 personen

Hoempapa en lallend zingen ze mee met teksten als 'een toeter op mn fiets van Piet van Pa, bestel ik maar heey ya, lalala, kom ik klaar, toe maar'. De meeste van deze soort personen, komen uit het zuiden van het land.

De ander verafschuwt het feest. Mede om deze redenen. Hij noemt de feestbeesten een achterlijk volk. Zelf zou hij nooit in een kostuum zich openbaar vol laten lopen. Het is namelijk een grote hypocriete bedoeling. Hij heeft geen zin om met vreemden een polonaise te vormen. Om dit feest te ontlopen sluit hij zich vijf dagen op in zijn kamer, zonder tv, radio, internet of andere mogelijke verbindingen naar de buitenwereld. Met een paar goede boeken en een voedselvoorraad komt hij carnaval wel door, alhoewel de boeken ook niet echt nodig zijn, want het schiet bij deze personen aan inlevingsvermogen te kort. Dit soort komt veelal uit het noorden van het land.

Een derde soort, waar ik onder val, maalt niet om carnaval. Hij zal het niet ontvluchten, maar zeker ook niet aanmoedigen. Voor hem is het slechts een extra mogelijkheid om er een leuke dag van te maken. Hij besluit een keer mee te gaan om dit carnavalsfeest mee te vieren. Maar hij is er niet van bewust dat je je voor het heilige feest goed moet voorbereiden. Want carnaval is niet zomaar een feest, niet zomaar een stapavond, niet zomaar een dagje weg. Voor deze mensen, die toch een keer echt carnaval willen vieren, zal ik, met terugwerkende kracht, wat tips geven die tijdens carnaval erg handig kunnen zijn:

- Verkleed je! Want de mensen zullen je vreemder aankijken als je geen kostuum hebt, zij zijn immers ook flink uitgedosd. Bovendien heb je dan meer kans op een leuke aanspraak of een malloot die je bier geeft omdat je zo cool verkleed bent.
- Zorg voor een warm kostuum. Ga dus niet als Pieter vd Hoogenband of Christina Aguilera verkleed, want dan kom je letterlijk van de



koude kermis terug. Dit feest is in februari, en dan is er in Nederland nog echt geen sprake van zomerse temperaturen.

- Zorg dat je kostuum veel zakken heeft. Hoe meer, hoe beter. Want naast je dagelijkse spullen die je bij je draagt heb je nu veel ruimte nodig voor toeters, confetti, en natuurlijk alle alcohol die je mee moet slepen.

- Zorg dat je slaapplek geregeld is. Zodat als je op het punt bent dat je moe bent, of geen zin hebt om straks weer een half uur lang de wc-pot te knuffelen, je gewoon er tussen uit kan glippen en op bed kan gaan liggen. Mocht je dit vergeten zijn, zul je al snel op het station verzeild raken om daar op een bankje in slaap te vallen.

- Spaar! Want met carnaval vliegt het geld er door heen. Hoe meer je drinkt, hoe meer je uitgeeft. Op een gegeven moment zit je onbewust de hele zaal bier te geven.

'De oren fluiten van mn kop, van het dreunen van de bass. En het geld is ook al op. Maar gezellig dat het was' - (Fratsen)

Matthijs Mekking (voorzitter)



Other C/C++ profilers

There are several profilers available that use the gprof data, for example KProf (screenshot) and cgprof. Though the graphical views are a nice touch, personally I think the commandline gprof is more convinient.

Function/Method	Count	Total (s)	%	Self (s)
addAnnotatedEdge	51987	104.070	12.700	13.500
CompareEdges	309433074	90.570	16.900	17.650
CompareNodes	339952980	48.000	43.320	48.000
newAnnotatedEdge	21894	106.280	0.000	0.000
addEdge	51987	106.170	1.980	2.100
CompareEdges	309433074	90.570	16.900	17.650
CompareNodes	339952980	48.000	43.320	48.000

Profiling other languages

We covered profiling C/C++ applications with gprof here, but similar things can be done for other languages: for Perl, you use the Devel::DProf module. Start your application with `perl -d:DProf mycode.pl` and view the results with `dprofpp`. If you can compile your Java program with `gcj`, you can just use gprof, however only single threaded Java code is currently supported.

Conclusion

We have seen that, using profiling, we can quickly find the portions of an application that would benefit from optimization. By optimizing where it counts, we have reduced the running time of the example application from 3m36 to less than 5 seconds.

Links

Example code: <http://www.bzzt.net/~arnouten/ideas/profiling/examples> Pathalizer: <http://pathalizer.bzzt.net> KProf: <http://kprof.sf.net> cgprof: <http://mvertes.free.fr> Devel::DProf <http://www.perldoc.com/perl5.8.0/lib/Devel/DProf.html> gcj: <http://gcc.gnu.org/java>

The optimization

This shows the program spends almost half its time in CompareNodes. A quick grep shows CompareNodes is called only by CompareEdges, which in turn is only called by addAnnotatedEdge - both of which are also in this list. This looks like an interesting point to do some optimizing.

We notice addAnnotatedEdge is traversing a linked list. Though easy to implement, a linked list is not the best of data types. We decide to replace g->edges with a binary tree: this should make finding stuff in the structure much faster, while still being able to 'walk' through it.

Results

We see this indeed reduces the execution time:

```
real    2m19.314s
user    0m36.370s
sys     0m0.940s
```

A second pass

Running gprof again reveals:

It looks like the functions that used to take up more than half of the

```
% cumulative self self total
time seconds seconds calls s/call s/call name
87.01 25.25 25.25 55000 0.00 0.00 getNode(char *, NodeListNode *)
10.65 28.34 3.09 51987 0.00 0.00 addEdge(Graph *, Node *, Node *)
```

time have now been reduced to irrelevant details! Let's try this again: we replace the NodeList by a NodeHashTable.

This is also clearly a big improvement:

```
real    0m3.269s
user    0m0.830s
sys     0m0.090s
```



Thalia's Vier Op Een Rij competitie

Speel mee!! Win leuke prijzen!!!

Schrijf je **nu** in, in de Thalia-kantine. En vanaf dan kun je mee doen moet de enige echte 'Vier Op Een Rij' competitie. Snel, Safe en Simpel..

Regels:

Standaard regels voor het 4 op een rij spel. De score wordt bijgehouden door de Thalia-piramide. Je speelt tegen mensen door de mensen uit de rij boven je uit te dagen. Per keer worden 3 potjes gespeeld, degene die het meeste wint, wint. Als de uitdager wint mag die zijn kaartje met de andere omwisselen. Als iemand door iemand anders uitgedaagd is moeten ze binnen een studie week gespeeld hebben anders wint de uitdager sowieso. (Dit is om de vaart in het spel te houden.)

Kosten:

Leden niets.

Waar:

Thalia-kantine.

Wanneer:

Vanaf nu!



Enemy Terretory tegen de AIO's

Op een grijze grouwe dinsdagmiddag, net na het gruwelijke tentamen T2, besloten we (mac, scaror, schaapje en Soyweiser) de AIO's van de 6de verdieping (<http://www.cmdrclan.nl>) uit te dagen. Vier februari was het dan zover: net na het afstudeerpraatje van Jelte (een 8!, wauw) zijn we om 5 uur begonnen met spelen. Helaas kon Soyweiser ons vandaag niet verblijden met zijn gezelschap (deserteur!!), zodat we een nieuw teamlid moesten recruteren. Onze aller gerespecteerde fabe heeft de testen doorstaan en kon de zware taak van levend afleidingsmateriaal goed op zich nemen (deze taak heeft die dan ook waar gemaakt).

Tussen de planningsfase en uiteindelijke uitvoer datum heeft de gebeurtenis wat meer rugbaarheid gekregen zodat we ons team konden versterken met onder andere N@ppie, Pnothy, matje en blauweendje. De overmacht over de AIO's was compleet aangezien ook nog een van hun Teamleden stuk was (griep), dat wil zeggen Cmdr Nein lag in een niet zo schietgraage bui in bed.

Na wat in te hebben gespeeld, hebben we elkaar even `in real life' ontmoet. Zodoende konden we een gezicht vormen bij de toekomstige slachtoffers. En het slachtoffers maken is gelukt :). Ondanks dat het Commander team versterking kreeg van een van de studenten en een ander teamlid via internet, was het toch een duidelijke overwinning voor de studenten. Dat de AIO's het nog voor elkaar kregen om ons goud te jatten was een grote afgang, echter hebben de andere scenario's duidelijk hun oordeel gesproken.

Na anderhalf uur spelen kregen we honger en hebben we pizza laten bezorgen (nou ja, 13 pizza's en 1 spaghetti). Na het grote eetfestijn hebben Cmdr Jawohl en Cmdr Joe ons verlaten om te gaan snookeren. Ook hadden vanwege andere verplichtingen matje en blauweendje ons verlaten. Toch liet dit de sfeer niet drukken, we hebben nog tot 22:00 gespeeld.

Macintostie

P.S. Geschiedschrijving is natuurlijk altijd afhankelijk van de partij die het verteld, zo ook bij deze geschiedenis.

P.P.S. Scaror: Bedankt! Zonder jou was het zeker niet gelukt....



000111

Timing the application

First, we run the program we want to optimize without profiling, and measure how long it takes. The example sources used, along with a sample input of considerable size (55000 lines), are provided at <http://www.bzzt.net/~arnouten/ideas/profiling/examples>.

On my machine, a run of event2dot took more than 3 minutes on this input:

```
real    3m36.316s
user    0m55.590s
sys     0m1.070s
```

The profiling

Enabling gprof profiling is done by adding the `-pg' flag at compile time. We recompile the application with this flag:

```
g++ -pg dotgen.cpp readfile.cpp main.cpp graph.cpp config.cpp -o event2dot
```

We can now run event2dot again on our test-eventsfile. During this run, profiling information on event2dot will be gathered, and a `gmon.out' file will be generated. We view the result by running `gprof event2dot | less'.

gprof now shows us the following functions are important:

```
% cumulative self          self      total
time  seconds  seconds  calls  s/call  s/call  name
43.32   46.03   46.03 339952989  0.00   0.00  CompareNodes(Node *, Node *)
25.06   72.66   26.63   55000  0.00   0.00  getNode(char *, NodeListNode *)
16.80   90.51   17.85 33943374  0.00   0.00  CompareEdges(Edge *, AnnotatedEdge *)
12.70  104.01   13.50   51987  0.00   0.00  addAnnotatedEdge(AnnotatedGraph *, Edge *)
 1.98  106.11    2.10   51987  0.00   0.00  addEdge(Graph *, Node *, Node *)
 0.07  106.18    0.07    1  0.07   0.07  FindThreshold(AnnotatedEdge *, int)
 0.06  106.24    0.06    1  0.06  28.79  getGraphFromFile(char *, NodeListNode *, Config *)
 0.02  106.26    0.02    1  0.02  77.40  summarize(GraphListNode *, Config *)
 0.00  106.26    0.00   55000  0.00   0.00  FixName(char *)
```

The most interesting column is the first one: this is the percentage of the running time of the program that is spent in this function.

010100



Optimizing C/C++ programs

using the GProf profiler

Abstract

One of the most important things to keep in mind while optimizing an application is: optimize where it counts. It is no use to spend hours optimizing a piece of code that usually only runs for 0.04 seconds anyway.

GProf provides a surprisingly easy way to profile your C/C++ application and spot the interesting pieces right away. A small case study shows how GProf was used to reduce the running time of a real-world application from over 3 minutes to under 5 seconds, by identifying 2 data structures as important and optimizing those.

Historically, the program goes back as far as 1982, when it was introduced on the the SIGPLAN Symposium on Compiler Construction. It is now a standard tool available on virtually all flavors of UNIX, and is installed on the university machines like studs1.

Profiling in a nutshell

The concept of profiling is a very simple one: by recording at what times a program enters and leaves functions, it's possible to calculate in what parts of the program it spends most of its time. Now making this measurement sounds like something that requires a lot of effort - luckily, nothing is further from the truth! It's as simple as compiling with an extra gcc flag (`-pg`), running the program (to collect the profiling data), and running `gprof` on the resulting statistics file to present it in a more convenient manner.

Case study: Pthalizer

I use a real-world application as an example here, part of pathalizer: The event2dot executable which translates a pathalizer `'events'` file to a graphviz `'dot'` file.

In short, it reads the events from a file, storing them as graphs (with pages as nodes, and transitions between pages as edges). This collection of graphs is then `'summarized'` into one big graph, which is printed in the graphviz `'dot'` format.

Het slijk der aarde

Voeten vegen voor je naar buiten gaat. Dit is geen verspreking van een moeder die voor de honderdste keer vieze voetstappen van de parketvloer moet vegen, maar een advies dat maar beter opgevolgd kan worden. Grond wordt namelijk steeds duurder, dus we moeten er een beetje zuinig mee omgaan.

Overigens kan iedere econoom haarfijn uitleggen waarom de grond zo duur is tegenwoordig: er is niet zo veel meer van. Dat is overal te zien. Wie bijvoorbeeld, rond de tijd dat Nijmeegse winkels open zijn, met de auto de stad in wil, kan maar beter van tevoren een parkeerplaats reserveren. Zonder reservering kan een parkeerplaats zoeken best een half uur duren. En wie dan eindelijk een parkeerplaats gevonden heeft mag 2 euro en 10 cent per uur betalen, om dat kleine stukje grond te huren. Met een parkeerplaats die gemiddeld 20 vierkante meter groot is, en één koopzondag per maand, kost een parkeerplaats maandelijks 24 euro per vierkante meter. Overigens is er wel een kleine nuance: het maximale tarief voor een dagje parkeren is 8,40. Met deze huursubsidie kost een vierkante meter parkeerplaats nog maar 10 euro. Het blijft veel geld, voor een stuk asfalt.

Veel studenten zijn helemaal niet geïnteresseerd in zo'n kaal stuk verharde grond. De grond die zij zoeken moet ommuurd zijn, en een dak hebben. Het geheel bij voorkeur enigszins waterdicht afgesloten. Helaas is ook de grond, waarop studentenkamers gebouwd worden, duur. Een prijs van 17 euro per vierkante meter is niet vreemd, en veel kamers zitten daar eerder boven dan onder. Goed, voor dat geld krijg je wel heel wat meer dan een stuk asfalt, maar goedkoop is het nog steeds niet.

Bovendien zijn ook deze stukken grond moeilijk te vinden. Dat komt voor een deel doordat veel afgestudeerde studenten nog even op hun kamer blijven zitten. Immers, ook de grond waarop huur- of koophuizen gebouwd worden is duur. Een maandelijks huurprijs van 14 euro per vierkante meter is misschien niet veel, maar net als bij

andere voordeelverpakkingen krijg je die prijs alleen als je er een flinke hoeveelheid van neemt. En een net afgestudeerde student is niet echt een grootverbruiker. Of grootverdiener.

Bovendien is ook deze grond lastig te vinden. De econoom wist het al lang: Nijmegen heeft te weinig grond, en dus is ie duur. Om dat probleem op te lossen is de gemeente druk bezig een flink stuk nieuwe grond te regelen. Met een ambitieuze naam die doet denken aan de Chinese 'Grote Sprong Voorwaarts' moet De Waalsprong een hoop nieuwe grond opleveren. Helaas laat één blik op de

prachtige presentatie al zien dat deze grond niet geschikt is voor studenten. Ja, zolang de grond nog niet helemaal bruikbaar is voor dure huizen mogen er een paar containers staan waar studenten in gaan zitten. Maar na een tijdje wil de gemeente de grond weer terug hebben. En ze hopen maar dat die studenten de kostbare grond in de tussentijd niet te vies maken.

Toch is er voor studenten nog hoop. Tussen de Waalsprong en Nijmegen ligt nog een flink stuk grond te springen om gebruikt te gaan worden. Op af en toe wat vrachtverkeer na wordt deze grond nauwelijks gebruikt. Goed, het is wat vochtig, maar een beetje inventieve student verzint daar wel iets op. Die gaat, bijvoorbeeld, half Nederland afzoeken naar een leuke tweedehands woonboot. Wat zou een vierkante meter Waal per maand kosten?

De Hertog



Yourfuture.tv

Yourfuture.tv stelt je in staat om in de keuken van een groot aantal werkgevers te kijken en direct kennis te maken met medewerkers op alle niveaus. Dit kan op een leuke manier via streaming videopresentaties, die speciaal gericht zijn op hoger opgeleide studenten en doorstarters.

Nu ook via www.thalia.nu!!!

Klik op de link linksonder in beeld en bekijk de filmpjes van jouw keuze.

Laat je op deze unieke manier voorlichten en oriënteer je op je toekomst!

Yourfuture.tv



Van de PubliciteitsCie

Zoals in de vorige Thabloid al aangekondigd stond vond op donderdag 22 januari de Procam sollicitatielezing plaats in onze eigen Beta-faculteit.

Hier luisterde een twintigtal geïnteresseerde Thalialeden naar een verhaal van de heer Marnix Stigter, een van de oprichters van Procam Benelux. Hoewel ikzelf deze lezing had aangekondigd als een sollicitatietraining, was het veel meer een praatje over de huidige economie en arbeidsmarkt. Gelukkig raakte er niemand teleurgesteld door de verkeerd gekweekte verwachtingen, integendeel zelfs, de informatie werd als zeer interessant en waardevol ervaren door de deelnemers. De boodschap over de toekomst van de IT markt, was dan ook positief, wat ook wel eens prettig is om te horen. Een borrel aan het einde maakte het geheel af tot een geslaagde samenkomst.

Onze Thalia-site (www.thalia.nu) is inmiddels ook weer uitgebreid met een nieuwe link. Linksonder kun je je tegenwoordig met één muisklik laten voorlichten over het bedrijfsleven, stages, ed. Aangeboden door YourFuture.tv. Meer informatie hierover vind je op de pagina hiernaast.

Zoals je kunt lezen in de Accenture advertentie komt er op donderdag 25 maart een inhouse dag bij Accenture in Amsterdam. Ben jij een derde jaars of hogere student en wil je ook wel eens zien hoe het er later in een echt bedrijf aan toe gaat? Vergeet GiP! Stages, onzin! Maar neem deel aan deze leerervaring, aangeboden door één van de meest toonaangevende consultancy bedrijven ter wereld! Schrijf je in in de Thaliakantine, of door te mailen naar fabianbr@sci.kun.nl.

Blijf ook zeker stukjes insturen naar nieuws@thalia.nu. De volgende deadline ligt op 8 april 2004, vóór 12:00 pm.

Fabian van den Broek (publiciteitscommissie)

Van de Secretaris

Als eerste wil ik Ronald Wind feliciteren, omdat hij als eerste de rebus van vorige keer had opgelost. Hoewel er een fout in stond, had hij hem toch goed opgelost. Ook nog bedank ik de mensen die mij veelvuldig op deze fout hebben gewezen. Deze keer echter geen crypto (volgens mij is er namelijk weinig animo hiervoor), maar een set alternatieve spelregels voor een potje 'Mens erger je niet' als je in de 'middle of nowhere' in luxemburg zit met alleen nog maar een niet kloppend spel genaamd 'mens erger je niet'. Wat miste er in dit spel:

- een dobbelsteen
- 3 stenen van speler 4 (rood)
- een steen van speler 3 (groen)
- de spelregels



Aangezien we op dat moment met 3 spelers waren, was het te weinig stenen probleem zo verholpen, groen kreeg gewoon een steen van rood. De dobbelsteen was echter een geval apart. Na wat tests met een suikerklontje, wat toch nog gevonden domino stenen, en vele andere surrogaat dobbelstenen. Hebben we gekozen voor een binaire dobbelsteen gemaakt uit 3 Diekirch bierdopjes (als je geen Diekirch bier meer hebt liggen in je koelkast, andere bierdopjes werken waarschijnlijk ook wel).

De bierdopjes nummer je aan de binnenkant met 1,2 en 4 en voilà je hebt een mooie binaire dobbelsteen met het bereik van 0-7 (voor degene die niet snappen hoe deze dobbelsteen werkt, je pakt alle dopjes, schud goed, laat ze vallen en telt de cijfertjes bij elkaar op). Helaas we hebben nu wel 2 extra getallen op onze dobbelsteen, die niet op een normale dobbelsteen zitten (namelijk de 0 en de 7).

Aangezien dat de spelregels ook kwijt waren hadden we besloten om als je een 0 gooit je een nieuwe steen op het bord mocht zetten en als je 7 gooide had je geluk. Dat was de eerste uitbreiding/verandering aan de spelregels. De andere grote verandering was

(dit kwam door de versie van het spel) ons schuifstelsel. Het spel was namelijk een travelversie van dit welbekende bordspel, dat betekende dat het hele spel even groot is als je normale cd-doosje en dat alle stenen magnetisch waren, zodat als je speelt in bv een trein de stenen niet her en der over het bord worden verspreid. Er is echter een klein nadeeltje van deze magneten, ze kunnen niet op elkaar staan er treedt dan namelijk een natuurkundig effect, het afstoten van dezelfde polen.

Onze oplossing van dit probleem was als er een steen voor je staat en je moet of erover of erop gaan staan, dan duw je die steen (en alle stenen daarvoor) naar voren. Dit zorgt ervoor dat als jij je steen verzet, het ook kan dat je de stenen van je tegenstander tegelijkertijd ook richting eindpunt verzet.

Deze uitbreiding zorgde voor een meer strategische spelwijze van het spel. Dit hebben we voor ongeveer een goede 20 minuten gespeeld, daarna kwamen er spontaan wat extra regels bij, tot ik de regel wie vier gooit wint instelde, nadat ik dit had gegooit (natuurlijk met terugwerkende kracht). Toen had ik het spel gewonnen en gingen we maar weer wat anders doen. Zo zie je zelfs met een kapot bordspel en veel bier kan je toch redelijk veel plezier hebben, het bordspel is zelfs nog optioneel.

Joost Vermeulen (Secretaris)



001011

signalen. Ik ben er werkelijk van overtuigd dat mannen hier net zo goed in zijn als vrouwen. Een paar vriendschappelijke aanrakingen, wat geplaag naar haar toe, want hoe oud je ook bent: meisjes plagen is kusjes vragen. Ik zou zeggen ga rustig door met het gedraai om haar heen, want als het wederzijds is draait zij net zo hard om jou heen. Op een gegeven moment zal dit toch zeker wel leiden tot een moment van afzondering, waarin je je op een gegeven moment realiseert dat je nu toch echt alleen met haar in een ruimte, op een donker hoekje of onder een fel schijnende straatlantaarn staat. Dan is het tijd om je zet te doen, want de meeste dames willen toch nog altijd dat de man dat doet. Dus schraap je moed maar bij elkaar, want niet geschoten is altijd mis.

Als laatste wil ik nog iets zeggen over de vrouw in het algemeen. Een vrouw heeft namelijk, hoe jammer mannen dat ook vinden, enkele privileges. Ja, we mogen op elk willekeurig moment van onze mening veranderen, daar zijn we vrouw voor. Kom er maar over heen. Ten tweede is het zo dat we enkele goede vriendinnen hebben die we alles vertellen, en dan bedoel ik ook alles. Houd daar dus rekening mee.

Rest mij als laatste nog om jullie allemaal succes te wensen op jullie versiertoe.

Klaartje



010000

Over naar de volgende categorie vrouw: de verlegen vrouw. Bij haar moet je niet aan komen zetten met een biertje. Zij geniet van haar zoete witte wijn of vruchtensapje. Probeer er achter te komen wat haar interesses zijn binnen vijf minuten, want dat is het enige waar ze een gesprek over kan voeren. Bij al het andere klapt ze meteen dicht, bloost ze en draait ze haar hoofd naar beneden. Complimentjes willen nog wel eens helpen, maar leg het er niet te dik bovenop. Ze is misschien wel verlegen, maar niet achterlijk. Begin met het uitwisselen van mailadressen; telefoonnummers is een veel te direct contact. Daarna kan er een correspondentie via de mail opgezet worden, die een paar maanden duurt. Op **“Je kunt een gegeven moment kunnen jullie elkaar dan toevoegen op de msn, zodat het contact al wat directer is. Ooit zal het dan mogelijk zijn om een afspraak te maken; neem haar mee naar de biocoop, dat kun je namelijk als gewone vrienden ook doen. Daarna kun je haar duidelijk maken dat het mailcontact toch wel erg veel voor je betekent en dat je haar toch wel erg waardeert om de persoon die ze is. Op dit moment kun je overwegen haar te zoenen, maar neem deze stap niet te licht. Ze is immers verlegen. Als het je na maanden inzet en wachten gelukt is om deze vrouw eindelijk te versieren, dan heb je ook je soulmate voor het leven gevonden. Achter verlegen mensen schuilt namelijk een hele wereld.**

Zo na al dit gelul komen we aan bij de vrouw waar het natuurlijk om draait: **dé** vrouw. Die ene vrouw waar je nu al nachten wakker van ligt en die op de vreemdste momenten in je gedachten opduikt. Die vrouw die een sluimerende aanwezigheid in je bewustzijn is, die af en toe in volle hevigheid op komt zetten. Meestal betekent dit dat je het goed te pakken hebt en behoorlijk verliefd bent op haar. Maar dat hoeven we natuurlijk niet hardop te zeggen. In het algemeen draai je behoorlijk om deze vrouw heen, maar natuurlijk niet elke keer als je haar ziet, want stel je voor dat ze het in de gaten krijgt. Dan ben je kwetsbaar en dat moet je niet hebben. Dus pak je het op een andere manier aan. Namelijk de manier van de onduidelijke

PPC

Partners in Professional Computing BV, gevestigd nabij de universiteit van Nijmegen, is een ICT-bedrijf gespecialiseerd in zoeksystemen, database driven websites en logistieke maatwerk software via internet.

Voor de verdere uitbreiding van deze werkzaamheden zoeken wij:

- C/C++/VB ontwikkelaars
- Website ontwikkelaars (.NET/ASP/SQL server)
- Systeembeheerder Microsoft netwerk & Microsoft internet servers

Voor alle bovenstaande functies zoeken wij iemand die zelfstandig kan werken, eigen initiatief toont en binnen een informele werkkring graag zijn bijdrage levert. Ook als je nog niet over alle benodigde kennis beschikt maar het vak wil leren ben je welkom. Alle werkzaamheden worden binnen ons eigen kantoor te Nijmegen uitgevoerd en kunnen zowel in een parttime (min. 24 uur) als fulltime verband worden uitgevoerd.

Heb je interesse in een van bovenstaande functies, neem dan contact op met:

Partners in Professional Computing BV
Drs Jack van Poll
Javastraat 68
Postbus 1144
6501 BC NIJMEGEN
T 024-3297777
F 024-3297778
E jack@ppcnet.nl



Wel en Wee

Klaartje: Bernard is mijn beste vriendin, bijna

Fabian tegen Koen:

Waarom probeer je steeds tussen mijn benen te komen?

Marcel: Zal ik jou eens even onder-nemen.

Ernic over een opgave bij 'getallen': als ik aftrek komt er dit uit.

Alex: Mmm..als ik aftrek, komt er heel iets anders uit.

Ger tegen Freek: Ik kan er ook mee piano spelen.

Renske: Ik wil best geslagen worden.

Klaartje: Heb je je haar geknipt?

Ids: Nee, ik heb gedoucht...

In de kantine wordt de vraag gesteld of men weleens attributen gebruikt tijdens de sex: **Martijn:** Jawel hoor...een vrouw

Freek: Ik heb geen speeksel van Bernard in mijn mond.

Kees-Bart: De Thabloid moet eens wat kritischer worden. Zeg gewoon die leraar is een lul.

Fabian: Ik heb het nagevraagd, we zijn geen familie.

Janni: Oh mooi, dan kunnen we sex hebben.

Erik (tijdens T3): Tering....had ik maar een vak geleerd.

Ernic: Kijk...ik schrijf 2/0 op het bord. Het staat er wel, maar dat kan niet. **Alex:** Dat lijkt wel Escher!

Joost K. staat in een afritsbroek met David te praten:

David: Ik heb 't koud.

Joost: Wil je m'n pijpen?



Hoe versier ik een vrouw?

Ten eerste wil ik even duidelijk stellen dat aan onderstaand artikel geen rechten ontleend kunnen worden. De auteur kan op geen enkele manier verantwoordelijk gehouden worden voor mogelijke gevolgen van dit artikel. Het is namelijk grote onzin, al zeg ik het zelf.

Voordat je een vrouw gaat versieren moet je eerst goed nagaan tot welke categorie vrouw ze behoort. Grofweg zijn er vijf soorten vrouwen te onderscheiden: je hebt de makkelijke, de onbereikbare, de verlegen en de vrouw. Er zijn natuurlijk vele mengvormen mogelijk en deze lijst is ongetwijfeld niet volledig, maar voor deze uiteenzetting toereikend. Nu denk je misschien, waar is nummer vijf dan. Wel dat is de vrouw die je niet wilt versieren, dus daar hoeven we verder ook geen woorden aan vuil te maken.

Voor de makkelijke vrouw hoef je niet zo heel veel moeite doen. Giet er genoeg alcohol in en je hebt haar waar je haar hebben wil. Je moet dan wel niet moeilijk doen over het feit dat je maar een nummertje bent en niet heel veel meer betekent; we hebben het hier immers over de slet. Nu komen die vrouwen niet heel veel voor. Tenminste, ik kom ze niet zo vaak tegen, maar ze zijn vast wel ergens te vinden. Dus goed zoeken, dronken voeren en scoren zou ik zeggen. Maar ja, een makkelijke vrouw versieren is natuurlijk geen uitdaging en de lol zal er dan ook wel snel afgaan, dus dan wordt het zoeken naar een nieuw exemplaar.

Bij de onbereikbare vrouw hoef je het niet eens te proberen, tenzij jij die onbereikbare man bent. Kort gezegd houdt dat in dat je een goed stel hersens hebt, sociale vaardigheden (en dan valt toch al 95% van de informatici af), een goddelijk lichaam (daar gaat de 5% die nog over was) en geld. Tja, het zijn strenge eisen maar dan heb je ook wat.

