



AUZIŅŠ VAI BRIKŠE?



Šī gada 25. maijā noritēs Latvijas Universitātes Satversmes sapulce, kurā tiks ievēlēts jaunais LU rektors. Ir pieteikti divi rektora amata pretendenti – Mārcis Auziņš, kurš pārstāv Fizikas un matemātikas fakultāti, un Inta Briķe, kura pārstāv Sociālo zinātņu fakultāti. Mēs centāties uzzināt, kas varētu mainīties LU un Datorikas fakultātē, ja tiks ievēlēts viens vai otrs kandidāts.

3.lpp

Āpnicis lasīt teorēmas un definīcijas? Palasi DEFĪZI!

www.defize.lv

DF Kultūras ziņas

Izklaide sit augstu vilni! Un tā būs arī turpmāk!

2. lpp.

Auziņš vai Briķe?

Acī pret aci, zobu pret zobu, jautājumu pret jautājumu. Kas rektora kandidātiem sakāms par LU Datorikas fakultāti?

3. lpp

Akreditācija Latvijas Universitātes Datorikas fakultātē

Notikumu virkne, kas ietekmēs katru Datorikas fakultātē studējošo un strādājošo. Bet kas ir akreditācija?

6. lpp

Atskats uz Helgera Lipmā viesošanās

Datorikas fakultātē

Projekta "Quantum Algorithms and Quantum Computing" ietvaros pie mums viesojās "viens no 3 visvairāk citētajiem datorikā Baltijas valstīs".

7. lpp

10 praktiski padomi, kā labi nokārtot sesiju

Patiešām praktiski un ikvienam! Saņemies, tu to vari!

8. lpp.

DF SP ziņas un 5 no 25

Madars Virza — AKADĒMISKI! Caurums sienā, Satversmes sapulcē. Iepazīsti savējos!

9. lpp.

PORTAL 2

Let's put our differences aside. For science, you monster!

10. lpp.

DF virtuve — saldēsim, cepsim un baudīsim!

Plānās pankūkas ar paštaisītu saldējumu klātas ar gardu, svaigu ievārījumu. Mmmm!

11. lpp.

Lekcijai un brīvbrīdim

Kāda ir veiksmīgas sesijas nokārtošanas formula?

12. lpp.



Hei, hei!

2010./2011. mācību gads bijis nozīmīgs gan manā, gan Datorikas fakultātes dzīvē. Man šis ir pirmais gads studenta kārtā. Jaunas atklāsmes, jaunas zinības, jauni draugi, daudz plašāks dzīves horizonts. Ceru, ka teiciens "studiju gadi, ir labākais dzīves posms" ir tikai teiciens un dzīve ies tikai uz augšu, jo man patīk! Bet viss jau atkarīgs no mums pašiem, vai ne? Arī Datorikas fakultāte turpina augt un attīstīties. Aizvadīta lieliska Programmētāju diena, nosvinēta 2. fakultātes dzimšanas diena, raugāties pārakreditētu studiju programmu virzienā, un fakultātei ir pašai sava avīze. DEFĪZE nav bijusi viegla nasta, bet par laimi tā man nav bijusi jānes vienam. Gan mazais rāmītis lapaspuses apakšā, gan šī sleja ir daudz par mazu, lai pateiktu lielam lielo paldies visiem, kuri ir ieguldījuši laiku un darbu avīzes tapšanā, kuri mani atbalstījuši brīžos, kad plintes mešana krūmos šķitusi tik vilinoša. Tomēr ipašu paldies vēlos pateikt maniem asistentiem — Ieva Rukšānei, Mārtiņam Zviedrim un Zanei Kalniņai, gramatikas kļūdu detektoram Pēterim Birkantam un māksliniekam Krišjānim Šulcam! Paldies, ka esat! :)

Ar cieņu,
DEFĪZES redaktors
Artis Ozoliņš

Kultūras ziņas

Pavasaris klāt! Domas galīgi vairs neklausā - prātā vien pavasaris, lai gan patiesībā vajadzētu daudz vairāk pievērsties mācībām un baisajai sesijai, kura nenovēršami tuvojas. Bet tas taču neliedz kādu vakaru izvēdināt galvu. To darījam arī mēs!

23.aprīlī čupiņa velo-fanātu 10:00 bija sapulcējušies pie Origo, lai dotos jaukā **Riteņbraucienā** uz Vecākiem. Pie jūras entuziastus pārsteidza bieza, auksta migla, taču to par laimi, pēc kāda laika izklīdināja saules stari. Pikniks jūras krastā, smiltis zobos pēc futbola un pirmais iedegums. Rezultāts: 70km, 9h un 17 laimīgas sejas.

Nedēļu vēlāk piedalījāties "**Lielajā talkā**", lai palīdzētu sakopt kaut mazu daļiņu no mūsu Rīgas. Šoreiz šī mazā daļiņa bija Ķīpsala. Saulītei spoži spīdot, vilkām cimtus un sākām talkot. Ko tik cilvēki neizmet! Diemžēl, ne miskastēs. Pēc divām stundām čakla darba, nelieloms atvēlēto teritoriju bijām iztalkojuši un ar gandarījumu varējām doties mājās. Nemēslo mežā, par cūku pārvērtīsies!

Vien pāris dienas vēlāk (2.maijā) Mācību telpā norisinājās kārtējais **Filmu vakars** ar muzikālo komēdiju "The Blues Brothers". Pasākumam bija rekorda cienīgs apmeklējums.

5.maija vēlā pēcpusdienā no Mācību telpas puses varēja dzirdēt atskanam gan skaļas ovācijas, gan arī kādu skarbāku vārdu, vai vilšanās pilnu nopūtu. Uz lielā ekrāna varēja vērot graužošo Latvijas un Slovēnijas **hokeja spēli**. Taču arī pēc spēles Mācību telpā neiestājās klušums - klāt bija **2. Stāstu vakars**. Šoreiz par Geocaching tēmu, kuru tā arī nepaguvām aizskart, jo izrādījās, ka ir vēl gana daudz stāstāmu stāstu par ceļojumiem. Pie tējas un cepumiem klausījāties, kā Normunds Pauders stāsta par RVT saliedēšanās pasākumu, Mārtiņš Zviedris par savu neseno piedzīvojumu "VI Vohandu Maraton" Igaunijā. Ciemos no RTU ĶF viesojās arī Mārīte Danberga, kura dalījās iespaidos par "komandējumu" Beļģijā.

Nākamās trīs dienas tika pavadītas leģendārajā **Fizmatdienu laivu braucienā**, saelpojoties kaudzi svaiga gaisa, līdz nemaņai airējot vai vienkārši gulšņājot, ķerot sauli un smaidus.

Bet 12.maija vakarā Amicā norisinājās **Labdarības spēļu vakars** kopā ar Fizikas un Matemātikas un Teoloģijas fakultātēm. Paldies visiem par saziņotajām lietām, kuras nesīs smaidus Ķemeru bērnu nama "Sprīdītis" mazo sejās! **PALDIES!**

Muzeju nakts ietvaros mūsu Alma Mater bija pilna ar cilvēkiem arī sestdienas vakarā (14.05). Šogad **LU Mājā** DF garāžā varēja atrast gan žiletonu, gan datorshēmas un riteņus, gan uTorrentu lādes. Varēja uzspēlēt sen aizmirstas SEGA spēles un uzzināt kas tad tam lācītim vēderā.

DEFĪZE iesaka apmeklēt

Sesijbrauciens (28.maijs) - nedēļu pirms sesijas galva jau kūp un nezini, kā līdzēt? Izvēdini prātu sesijbraucienā! <http://ej.uz/veloanketu>

Spēļu nakts (3.jūnijs) - sesija jau klauvē pie durvīm, bet nu galīgi negribas par to pat domāt? Izmanto pēdējo iespēju šajā mācību gadā uzspēlēt kādu galda spēli kopā ar saviem kursabiedriem!

Izlaidums (30.jūnijs) - sesija aiz muguras un vasara jau rit pilnā spraigumā? Nedaudz piebremzē uz brīdi un aizej apsveikt savējos ar diploma iegūšanu!

Teorijas dienas (augusta sākums) - iepazīsties ar jaunākajiem studentu sasniegumiem zinātnē!

Pirmsaristotelis fukšiem (septembra sākums) - ja arī Tev ir nepārvarama vēlme palīdzēt tā kārtīgi uzņemt jaunus pirmkursniekus mūsu fakultātē, raksti uz [ieva.ruksane\[at\]gmail.com](mailto:ieva.ruksane[at]gmail.com)

Aristotelis (4.septembris) - iesāc jauno mācību gadu ar skaļu troksni!



Izdevējs: LU Datorikas fakultātes studenti
Adrese: Raiņa bulvāris 19, 305. t.
E-pasts: defize@lu.lv
www.defize.lv

Redaktors: Artis Ozoliņš
Redaktora asistents: Ieva Rukšāne
Rediģētājs: Pēteris Birkants
Grafiskais atbalsts: Krišjānis Šulcs, Olga Medvedeva

Auziņš vai Brikše?



prof. Mārcis Auziņš



prof. Inta Brikše

Šī gada 25. maijā noritēs Latvijas Universitātes Satversmes sapulce, kurā tiks ievēlēts jaunais LU rektors. Ir pieteikti divi rektora amata pretendenti – Mārcis Auziņš, kurš pārstāv Fizikas un matemātikas fakultāti, un Inta Brikše, kura pārstāv Sociālo zinātņu fakultāti. Mēs centāties uzzināt, kas varētu mainīties LU un Datorikas fakultātē, ja tiks ievēlēts viens vai otrs kandidāts.

Kāpēc tieši Jūs būsi labākais(-ā) rektors(-e)?

Esmu sekmīgi vadījis LU krīzes gadus, kad valsts finansējums augstākajai izglītībai tika samazināts gandrīz uz pusi. Lai kompensētu šo samazinājumu, manā vadībā LU ir izdevies piesaistīt starptautisko finansējumu un trešo pušu līdzekļus pētniecībai un studiju procesa sekmīgai nodrošināšanai. Izdevies saglabāt Latvijā labāko mācībspēku un pētnieku komandu. Tiek nodrošināta studiju kvalitāte, kas piesaista studētgrībētājus - LU ir lielākais ik gadus uzņemto studentu skaits Latvijā. Pateicoties manai starptautiskā darba pieredzei, kā arī izpratnei par LU iekšējiem procesiem, LU aktivizējusi savu darbību gan nacionālā, gan starptautiskā līmenī, pievēršot pastiprinātu valsts un sabiedrības uzmanību augstākās izglītības jautājumiem. Esmu demokrātisks vadītājs, kas vienlaikus izmanto savu autoritāti aktīvai LU interešu aizstāvībai. Pasaules līmeņa zinātniskā darbība, atpazīstamība un kontakti ir labs atbalsta punkts LU sekmīgai darbībai starptautiskā līmenī.

Universitātei pašlaik ir vitāli nepieciešams vadītājs ar noteiktu līdera potenciālu – nodrošināt vienotu stratēģisko uzvedību. Tāpēc ir cieši jāsatiklo Universitātes saime un jāveicina tās līdzdalība kopīgu interešu realizācijā. Mūsu daudzveidība būs mūsu ieguvums, ja pratisim būt vienoti. Tas ir nosacījums, lai Latvijas Universitāti atkal sāktu uztvert kā neapšaubāmu līderi Latvijas augstākajā izglītībā.

Man ir pieredze tikt galā ar šādiem uzdevumiem, jo esmu apvienojusi cilvēkus no dažādām zinātnēm un fakultātēm kopīgu mērķu labad – izveidojot Sociālo zinātņu fakultāti un nostiprinot studijas un pētniecību.

Kādas būs galvenās pārmaiņas Latvijas Universitātē pēc Jūsu ievēlēšanas?

Pārmaiņas būs cieši saistīti ar LU stratēģisko mērķu sasniegšanu un virzību uz zinātnes universitāti, lai jau 2020. gadā LU ierindotos 100 labāko Eiropas universitāšu sarakstā, būtu Latvijā labākā vieta studijām un darbam. Tamdēļ, tiks turpināts nopietns darbs pie studiju kvalitātes pilnveidošanas un studiju programmu aktualizācija atbilstoši mūsdienu darba tirgus prasībām. Nopietni strādāšu, lai kāpinātu pasniedzēju ar doktora grādu skaitu, kā arī iesaistītu atalgotā darbā pētniecības projektos maģistrantūras studentus un doktorantus. Darīšu visu, lai stiprinātu LU kā klasiskā tipa nacionālās universitātes tradīcijas, nodrošinot izglītības un pētniecības integritāti visās zinātņu nozarēs. Izmantojot Eiropas struktūrfondu dotās iespējas, pilnveidošu LU nodrošinājumu ar modernu infrastruktūru un iekārtām.

Pirmkārt, samazinātas birokrātiskās procedūras, kam pašlaik tiek nelietderīgi tērēts laiks.

Otrkārt, sāktu programmu kvalitātes novērtēšanas kritēriju izstrāde un aprobācija, lai veidotu metodoloģiju un rekomendācijas. Tas dotu Universitātei reālas iespējas ietekmēt šos procesus Latvijā. Pašlaik diemžēl mūsu ietekme nav pietiekama.

Treškārt, veidots dialogs starp LU rektori, prorektoriem un fakultāšu dekāniem un institūtu direktoriem, lai meklētu labākos risinājumus problēmām un skaidrāk noteiktu kopīgos mērķus.

Kāds ir Jūsu viedoklis par valsts finansētajām budžeta vietām?

LU manā vadībā visus šos gadus ir nopietni cīnījusies par valsts finansēto budžeta vietu palielināšanu un, kad krīzes apstākļos tas ne vienmēr bija iespējams, – vismaz to saglabāšanu visās zinātņu nozarēs un studiju programmās. Arī turpmāk plānojam saglabāt stabilu budžeta vietu skaitu, lai dotu iespēju talantīgākajiem un mērķtiecīgākajiem jauniešiem iegūt augstāko izglītību bez maksas.

Universitātei daudz aktīvāk jādarbojas, lai nodrošinātu lielāku budžeta vietu skaitu. Tāpēc ir jāpanāk, ka valsts dotē studiju vietas atbilstoši augstskolas akadēmiskajam un pētnieciskajam potenciālam, tas ir, Universitātei tās vajadzētu iegūt vairāk nekā vājākām augstskolām.

Kāds ir Jūsu viedoklis par studentu iesaisti fakultāšu Domēs, Senātā?

Universitāte vienmēr ir bijusi orientēta uz studentiem. Tādēļ studentu aktīva līdzdalība gan Satversmes sapulces, gan Senāta, gan fakultāšu domēs, kā arī citās kolektīvās pārstāvniecības institūcijās, kas lemj studentiem svarīgus jautājumus, ir ļoti nepieciešama un ļauj nodrošināt veselīgu balansu starp dažādiem viedokļiem.

Studentiem tajās, protams, ir jābūt un aktīvi jāpiedalās visu jautājumu apspriešanā un lemlēmšanā. Tāpēc svarīgi iesaistīt arī maģistrantus un doktorantus, lai vairotu studentu kompetenci. Tas dotu iespēju piedalīties arī jautājumus, kas skar, piemēram, zinātnes attīstības, jauno mācību spēku iekļaušanos studiju procesā u.c. lemlēmšanā, par kuriem bakalauriem vēl trūkst pieredzes.

Kā Jūs vērtējat Latvijas Universitātes vēlmi izveidot savu akadēmisko apmetni Torņakalnā?

Kā Jūs redzat Datorikas fakultāti šajā kontekstā?

Pozitīvi. LU šim projektam pirmajā kārtā ir piesaistījusi vairāk nekā 22 milj. latu lielu ES finansējumu, tāpēc jāturpina darbs pie akadēmiskās apmetnes Torņakalnā attīstīšanas, lai nodrošinātu atbilstošas studiju un pētniecības telpas visām LU fakultātēm. Vienlaikus mēs turpināsim nodrošināt prioritāru uzmanību tiem īpašumiem un valdījumā esošajām ēkām, kurās tiek realizēts Universitātes pamatuzdevums – studiju process un pētniecība.

Respektējot fakultātes un institūta vadības vēlmes, ne Datorikas fakultātes, ne arī LU Matemātikas un informātikas institūta pārcelšana uz šobrīd projektēšanā esošo Dabaszinātņu un medicīnas kompleksu Torņakalnā plānota netiek. Tas ir saistīts ar diviem apstākļiem. Pirmkārt, būtu ļoti sarežģīti un dārgi LUMII prasībām atbilstošu datu pārraides tīklu pārcelšana no esošās LU MII ēkas Raiņa bulvārī 29 uz Torņakalnu. Otrkārt, ņemot vērā veiksmīgo sadarbību, realizējot integrētas studiju programmas datorzinātnēs DF un LU MII, un situācijā, kad arī DF mācībspēki veiksmīgi savieno savu pētniecisko darbību LU MII ar mācību procesa nodrošināšanu DF, ir nepieciešamas saglabāt teritoriālo vienotību starp Datorikas fakultāti un LU MII.

Torņakalna akadēmiskā apmetne ir būtisks solis dabaszinātņu bloka infrastruktūras uzlabošanā un arī nodrošinājums mūsu spēku koncentrācijai, lai sekmīgi cīnītos par nākošā perioda ES fondu finansējumu. Svarīgs šis centrs ir arī ārzemju studentu piesaistei. Bet vienlaicīgi jāturpina arī sabalansēta Universitātes apmetnes attīstība Rīgas centrā.

Ievērojot manu skatu, ka IT kursi būtu vairāk ietverami arī citās programmās, vajadzīgas diskusijas ar Datorikas fakultātes mācību spēkiem un studentiem un Matemātikas un informātikas institūta pētniekiem, kā labāk organizēt infrastruktūru, lai tā atbilstu fakultātes un institūtu izaugsmes vajadzībām un vienlaicīgi būtu saistīta ar citām LU interesēm.



DEFĪZEI VAJAG TEVI!

Lai attīstītos, ir nepieciešamas jaunas svaigas idejas, vecās iekārtas uzlabošana un cilvēki, kas to veic.

Izsaki savu viedokli, kritiku, komentārus, pievienojies mums, sūtot mums e-pastu uz

defize@lu.lv

Ar cieņu,
"DEFĪZES" komanda

Ko un kā Jūsu darbība varētu uzlabot Datorikas fakultātē? Kādas pārmaiņas varētu skart Datorikas fakultāti Jūsu ievēlēšanas gadījumā?

Vai Jums ir sajūta, ka Datorikas fakultātē kaut kas būtu strauji jāmaina? Mans vērtējums – Datorikas fakultāte ir viena no LU spēcīgākajām un labi organizētajām fakultātēm. Tās izveidošana, lai arī pēc garākām diskusijām, ir pilnībā attaisnojies. Ņemot vērā LU fakultāšu akadēmisko autonomiju, domāju, ka iniciatīva fakultāšu darbības uzlabošanā ir jāuzņemas tās vadībai. No savas puses veicināšu Latvijas vadošo datorzinātņu speciālistu piesaisti Datorikas fakultātei un vieslektoru piesaisti atsevišķu studiju kursu nolasišanai. Stiprināšu sadarbību starp Datorikas fakultāti un LU Matemātikas un informātikas institūtu. Tāpat sekošu, lai Datorikas fakultātē saglabātos veselīgs balanss starp teorētisko datoriku, ieskaitot kvantu datoru algoritmu attīstīšanu, kas ir unikāla tēma Latvijai un kurā Datorikas fakultātes profesoru Rūsiņa Mārtiņa Freivalda un Andra Ambaiņa devums ir pasaulē plaši atzīts, un praktisko uz projektiem orientēto pieeju. Kopīgi cīnīsimies, lai budžeta vietu skaits tiktu palielināts.

Vairot fakultātes konkurētspēju Latvijā un starptautiskajā vidē. Sekmēt starptautiskas studiju vides veidošanos. Noteikt pasniedzēju darba apjomu atbilstoši studiju procesa vajadzībām un studentu pētniecības veicināšanai.

Domāju, ka pašlaik LU nepietiekami izmanto Datorikas fakultātes potenciālu. Citām programmām ļoti derētu moderni kursi par jaunajām informācijas tehnoloģijām, kas dotu gan zināšanas, gan arī prasmes tās pielietot savās jomās.

Komunikācijas studiju nodaļa, kuru vadu, pašlaik jau veicina šādu sadarbību: docents Šķilters kopā ar profesoru Ambaini un profesoru Podnieku strādā pie kursiem maģistra studiju programmā kognitīvajās zinātnēs un komunikācijā.

Ceram, ka 25. maijā ievēlētais rektors godam vedīs mūs zinību un izaugsmes zenītā!



Akreditācija Latvijas Universitātes Datorikas fakultātē

2011. gads Latvijas Universitātes Datorikas fakultātē ir īpašs, jo noris intensīvs visu līmeņu studiju programmu pārkreditācijas process. Lai noskaidrotu, kā šis process norisinās, iztaujājām bakalaura programmas direktoru asociēto profesoru Gunti Arnicānu.

Kas ir akreditācija?

Akreditācija ir process, kas sākas, kad studiju programma tiek pieteikta akreditācijai Augstākās izglītības kvalitātes novērtēšanas centram (AIKNC). AIKNC izveido Novērtēšanas komisiju, kuras sastāvā ir 3 eksperti un 2 novērotāji – darba devēju pārstāvis un students, ko delegē Latvijas Studentu apvienība. Novērtēšanas komisija dodas uz augstskolu novērtēšanas vizītē un iepazīstas ar studiju programmu – tās mācībspēkiem, telpām, bibliotēku u.tml. Pēc vizītes tiek uzrakstīts ziņojums, kurā izklāstīts ekspertu atzinums par studiju programmu - plusi, mīnusi, ko nepieciešams uzlabot, kā arī uz cik gadiem eksperti ierosina šo programmu akreditēt – diviem, sešiem vai neakreditēt vispār. Ekspertu ziņojums nodod Akreditācijas komisijai, kuras sastāvā ir 11 locekļi, tai skaitā studentu pārstāvis, rektori, Izglītības un zinātnes ministrijas pārstāvji un darba devēju pārstāvis. Tā, balstoties uz ekspertu ziņojumu un komisijas locekļu viedokli, pieņem galīgo lēmumu par to, uz cik gadiem programmu akreditēt.

Kādēļ akreditācija nepieciešama?

Pabeidzot neakreditētu studiju programmu, studenti neiegūst valsts atzītu diplomu. Asoc. prof. Guntis Arnicāns: „Tā kā mums šī ir pārkreditācija un mēs nekādu lielo revolūciju netaisām, un mūsu programmas ir labākās Latvijā, varbūtība, ka programmu neakreditēs, ir ļoti niecīga.”

Kādi ir fakultātes pārkreditācijas iekšējie procesa posmi?

Ir jāraksta pašnovērtēšanas ziņojums. Lai programmu varētu pieteikt AIKNC, ir jāveic šāds „iteratīvais” izstrādes cikls.

1. Diskusijas fakultātē.
2. LU Datorzinātņu studiju programmu padome - izvērtē programmu, kritizē, izsaka aizrādījumus, tad virza tālāk, iesakot konkrētus uzlabojumus pirms izvērtēšanas fakultātes Domē. Sastāvā ir pasniedzēji, studenti un darba devēji.
3. Datorikas fakultātes Dome, augstākais lēmējorgāns fakultātē - diskutē, piedāvā konkrētas izmaiņas un balso par tām, tad virza tālāk.
4. Akadēmiskais departaments - pārbauda programmas atbilstību likumdošanai un LU prasībām.
5. Kvalitātes nodrošināšanas komisija - dod slēdzienu, vai virzīt programmu uz Senātu; var atgriezt programmu trūkumu novēršanai. Sastāvā arī ir studentu pārstāvji.
6. Senāts - lemj, vai apstiprināt un virzīt studiju programmu atkārtotai akreditācijai.
7. Augstākās izglītības kvalitātes novērtēšanas centrs.



asoc. prof. Guntis Arnicāns

2. maijā Senāts vienbalsīgi nolēma virzīt atkārtotai akreditācijai pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmu "Programmēšana un datortīklu administrēšana", datorzinātņu bakalaura, maģistra un doktora studiju programmas.

Kā studenti var ietekmēt procesu?

Studenti ar ieteikumiem var nākt pie jebkura studiju programmas direktora vai dekāna. Students var anonīmi izteikt ieteikumus, sūdzības, kritiku ar jebkura pasniedzēja starpniecību vai vērsties pie Studentu pašpārvaldes (LU DF SP) vai Studentu padomes starpniecību (LU SP), kas anonīmi risinās konkrēto problēmsituāciju. Piemēram, šogad LU SP ierosināja izveidot ārējo ekspertīzi, kas par studiju programmām izteica savu viedokli un ieteikumus. Visās institūcijās ir studentu pārstāvji, ar kuru starpniecību var izteikt ieteikumus vai neapmierinātību. Datorikas fakultātes Dome sastāvā ir 5 studentu pārstāvji, kam ir veto tiesības jautājumos, kas skar studentu būtiskas intereses.

Kas mainīsies pēc pārkreditācijas?

Daži kursi ir pārvietoti pa semestriem, atsevišķiem priekšmetiem ir mainīts obligātums. Gan visas programmas, gan specializācijas virziena ietvaros ir jauni priekšmeti. Studentiem, kas vairāk vēlēties nodarboties ar pētniecību un zinātni un nevēlēties koledžas izglītību, būs iespēja specializēties ātrāk nekā tagad. Nebūs kvalifikācijas darba, tā vietā – kursa projekts. Prakse būs ar zinātnes, pētniecības novirzienu, piemēram, LU MII vai kādā citā zinātniskā iestādē.

Raksta autors: Valdis Girgždis

Foto: Toms Grīnbergs, LU Preses centrs

Atskats uz Helgera Lipmā viesošanās

Datorikas fakultātē

Pirms ne pārāk ilga laika LU Datorikas fakultātē viesojās Tallinas Universitātes profesors, šī reģiona labākais kriptogrāfijas eksperts Helgers Lipmā. Profesors Lipmā nolasīja divas lekcijas.

Pirmajā lekcijā ("On cryptographic protocols for Norwegian internet voting") Helgers Lipmā stāstīja par savu darbu e-balsošanas sistēmas izveidē Norvēģijai. Bija interesanti dzirdēt par veiksmīgo Norvēģijas valdības prasību e-balsošanas sistēmai - "we want to be able to prove we didn't cheat" (mēs gribam varēt pierādīt, ka nekrāpāties). Norvēģijā e-balsošana ir īpaši aktuāla, jo cilvēku blīvums attālajos reģionos ir ļoti mazs, tāpēc vēlēšanas vai nu ir ļoti dārgas, vai arī ar zemu pieejamību (tālu jābrauc līdz tuvākajam vēlēšanu iecirknim).

Otrā lekcija ("Progression-Free Sets and Sublinear Pairing-Based Non-Interactive Zero-Knowledge Arguments") bija daudz sarežģītāka - klausītājiem ar priekšzināšanām. Tajā profesors Lipmā stāstīja par to, kā, izmantojot neparastus kombinatoriskus objektus (kopas, kurās nav aritmētisku progresiju garumā vismaz trīs), var par jebkuru aprēķinu pierādīt to, ka šis aprēķins ir izdarīts pareizi, neatklājot nekādu citu informāciju, pie tam to izdarīt bez komunikācijas. Līdzīgi rezultāti tiek lietoti, piemēram, jau minētajā e-balsošanā risinot šādu problēmu: kā balsu skaitīšanas serverim pierādīt, ka balsis ir saskaitītas pareizi, neizpaužot informāciju par to, kādi bija individuālie balsojumi.



prof. Helgers Lipmā



3 lietas, ar ko pazīstams Helgers Lipmā

- Igaunijas un Norvēģijas elektronisko vēlēšanu sistēmu izstrādātājs;
- starptautiskās kriptogrāfu asociācijas (International Association of Cryptography Research - šīs nozares galvenā profesionālā organizācija pasaulē) padomes loceklis;
- viens no 3 visvairāk citētajiem datorīkiem Baltijas valstīs.

Autors: prof. Andris Ambainis

Varēja novērot, ka Datorikas fakultātē ir daudz kriptogrāfijas un drošības entuziastu un līdzīga rakstura lekcijas varētu labu popularitāti baudīt arī turpmāk: pirmo lekciju apmeklēja aptuveni 75 cilvēki, 13. auditorija bija gandrīz pilna un pēc lekcijas izvērtās pusstundu gara diskusija par e-balsošanas problemātiku.

Helgeru Lipmā uz Datorikas fakultāti uzaicināja profesors Andris Ambainis un LU DF Studentu pašpārvalde. Lekcijas atbalstīja LU DF, LU DF SP un projekts "Quantum Algorithms and Quantum Computing".

Raksta autors: Madars Virza
Foto: Helger Lipmaa mājaslapa (research.cyber.ee/~lipmaa),
LU DF mājaslapas foto sadaļa (df.lu.lv).

10 praktiski padomi, kā labi nokārtot sesiju

Jāsāk ar visgrūtāko!

Mācoties, rodas liels kārdinājums sākt ar vieglākajām tēmām. Vēlams rīkoties otrādāk-jāsāk ar tēmām, kas sagādā grūtības, lai dažas stundas pirms eksāmena varētu veltīt atkārtošānai, nevis jaunu lietu izprašanai.

Labāk izprast mācību materiālu, nekā iekalt to no galvas.

Lielākoties tas attiecās uz tēmām, kas ir jāpielieto praktiski. Labāk veltīt vairāk laika tam, lai kārtīgi visu izprast, nevis ātri pārlasīt nesaprotot tēmas būtību.

Sadarbība ar kursabiedriem.

Ja eksāmenam jāgatavo biļetes, pienākumus var sadalīt starp vairākiem cilvēkiem. Katrs var sagatavot svarīgākās tēzes un īsu tēmas izklāstu, ko vēlāk varēs pārrakstīt citi. Tas palīdzēs ietaupīt laiku un labāk iemācīties nepieciešamās tēmas.

Mācies laicīgi.

Nekad nevajag atstāt visu uz pēdējo mirkli. Jācenšās vienmērīgi sadalīt savu laiku un apņemties, ka, piemēram, 5 stundas dienā tiks veltītas tikai un vienīgi mācībām.

Ja tomēr laiks ir palicis pavisam maz, nevajag cerēt uz rītu pirms eksāmena. Labāk visu izlasīt pirms iešanas gulēt, jo smadzenes miegā apstrādā pēdējo saņemto informāciju un no rīta pirms eksāmena tikai pārlasīt.

Noskaņoties pozitīvi.

Sen zināms, ka noskaņojums ietekmē domāšanu. Pirms eksāmena jācenšās noskaņoties maksimāli labi. Panika un uztraukums liks aizmirst zināmas lietas un satraukties par lietām, kuras izmainīt vairs nav iespējams, tādēļ labāk atslābināties un koncentrēties uz uzdevumiem.

Students pārbauda studentu.

Kādu pēcpusdienu pēc lekcijām var satikties ar citiem studentiem un pārbaudīt viens otram zināšanas- uzdot jautājumus, paskaidrot lietas, kuras citi nesaprot. Tādējādi zināšanas tiks gan pastiprinātas, gan atjauninātas.

Nebaidies izmantot pasniedzēju konsultācijas.

Pirms katra eksāmena tiek piedāvātas pasniedzēja konsultācijas. Izmantojiet to! Pasniedzējs paskaidros jautājums, kas nav skaidri un iedos uzdevums treniņam, ja palūgsi tos. Neaizmirsti, ka konsultācijas tiek rīkotas, lai palīdzētu studentiem.

Špikot vai nešpikot?

Noraksīšna, tā ir katra studenta brīva izvēle, taču špikeru sagatavošana palīdz iemācīties mācību vielu. Bieži vien uzrakstot tos, saproti, ka tie tev vairs nav vajadzīgi, jo informācija paliek prātā.

Atceries par savu atmiņas tipu.

Ja tev ir redzes atmiņa, veido spilgtas domu kartes, pasvītro, izcel svarīgāko konspektos, tas palīdzēs vieglāk atcerēties nepieciešamo eksāmena laikā.

Ja tev ir dzirdes atmiņa, ieraksti informāciju, ko lasi, piemēram, telefonā un vairākas reizes noklausies to. Neaizmirsti par balsis intonāciju, tā liks smadzenēm vieglāk iegaumēt dzirdēto.

Sabalansēts uzturs.

Protams, ka kafija, enerģētiskie dzērieni un ātrās uzkodas palīdz ātri remdēt izsalkumu un atgūt enerģiju mācību laikā, taču efekts ir īslaicīgs un nelabvēlīgi ietekmē veselību. Organismam jāsaņem nepieciešamās barības vielas, lai eksāmena laikā tas būtu modrs. Zinātnieki iesaka pirms eksāmena apēst kādu banānu vai rozīnes, kas dos možumu un aktīvās smadzeņu darbību.



DF SP ziņas

Vietnieka maiņa

No sava amata atkāpies līdzšinējais Datorikas fakultātes Studentu pašpārvaldes priekšsēdētājs vietnieks akadēmiskajos jautājumos Aivars Šablis. Viņa vietā vienbalsīgā balsojumā tika iecelts Datorikas fakultātes Datorzinātņu bakalaura 4. kursa students Madars Virza. DEFĪZES komanda novēl Madaram veiksmīgi pildīt viņam uzticētos pienākumus!

Durvis ir vaļā (dažreiz)

Vai tu pēdējā laikā esi paviesojies Datorikas fakultātes "Microsoft Office" Mācību telpā (304.kab.)? Ja esi, tad varbūt jau būsi pamanījis lielo caurumu sienā. Jā, tas patiešām ir milzīgs! Milzīgs caurums, ko dažreiz aizsedz ar durvīm — durvīm uz Datorikas fakultātes Pašpārvaldes telpu. Ja vēlies sastapt kādu savas pašpārvaldes biedru, pieklauvē, varbūt kāds atsaukies!

DF SP Satversmes sapulcē

25. maija Latvijas Universitātes Satversmes sapulcē Datorikas fakultātes studentu viedokli pārstāvēs DF SP biedri Una Pīrāga, Artis Ozoliņš, Kirils Solovjovs, Madars Virza un Mārtiņš Zviedris.

DF SP — 5 no 25!



Ieva Nāgele,
21 gads,
raksturojošais
skaitlis: 8

Vasara vai ziema? Ziema.

Bērnības mīļlietiņa: Zilonītis Zuze. Īstenībā vairāki zilonīši pēc kārtas. Viens no viņiem aizbrauca vilcienā un nekad neatbrauca atpakaļ.

Mīļākais priekšmets mājās: Gulta.

Ja tu būtu māja, kāda tu būtu? Jauka vidēja izmēra privātmāja. Mežā, netālu no civilizācijas. Ar lieliem logiem. Putnu būrītis arī būs.

"Kad izaugšu liela, būšu ..." gudrāka.

Lielākā fobija: No nelaimēm. Nelaimē cilvēki ir nelaimīgi.

Ko tu darītu, ja uz 10 dienām būtu rektors? Es sev kniebtu līdz pamostos no sapņa.

3 lietas, ko tev patīk darīt: gulēt, dziedāt un dejot.

Kur tu studētu, ja neatrastos DF? FMF matemātikas bakalaurus.

Tava mīļākā ķermeņa daļa? seja.

kā tu sauktu savu mājdzīvnieku, ja tas būtu aligators? Kroko.



Normunds Pauders,
22 gadi,
raksturojošais
skaitlis: 22

Vasara vai ziema? Vasara
Tava bērnības mīļlietiņa?

ķengurs. maza augma brūnā krāsā, ar baltu kabatiņu priekšā . :)

Mīļākais priekšmets mājās? Tas pats ķengurs.

Ja tu būtu māja, kāda tu būtu: Liela un plaša...

"Kad izaugšu liels, būšu ..." datorikis ar melno jostu... :D

Lielākā fobija? Pamatīga izgāšanās citu priekšā.

Ko tu darītu, ja uz 10 dienām būtu rektors? Parunātos ar darbiniekiem, kuri man šķistu, ka neatdvekāti izturās..., kā arī domātu, kā varētu labāk uzlabot studentu dzīvi.

3 lietas, ko tev patīk darīt: sportot, doties izklaidētīs un atpūsties kopā ar draugiem, mācīties un palīdzēt citiem, ja tas ir iespējams.

Kur tu studētu, ja neatrastos DF? RTU DITF

Tava mīļākā ķermeņa daļa? Acis.

Kā tu sauktu savu mājdzīvnieku, ja tas būtu aligators? Reksis...:D

LU DF Studentu pašpārvalde — tava pašpārvalde!

Una Pīrāga — priekšsēdētāja

E-pasts: u.piraga@gmail.com

Skype: unapiraga

Ieva Nāgele – vietiece komunikācijas jautājumos

E-pasts: ieva.nagele@gmail.com

Ieva Rukšāne – vietiece kultūras jautājumos

E-pasts: ieva.ruksane@gmail.com

Skype: iewule_17

Kaspars Zemītis – priekšsēdētājas biedrs

E-pasts: kaspars.zemitis@gmail.com

Skype: kespars

Madars Virza – vietnieks akadēmiskajos jautājumos

E-pasts: madars@gmail.com

Raiņa bulv. 19, 305. telpa
www.ludfsp.lv



Māris Bunkovskis, 22 gadi, raksturojošais skaitlis: 5/0

Vasara vai ziema? Vasara

Mīļākais priekšmets mājās? Gulta

Bērnības mīļlietiņa? Lācītis, liels un resns un mīksts (ne tas kas pedobear). :D

Ja tu būtu māja, kāda tu būtu? Maziņa ērta ar lielu ērtu gultu un gaišām sienām, vienu stikla sienu un netālu no jūras (sun) gribu vienu melnu vai salātzaļu sienu.

Kad izaugšu liels, būšu: Smuku bildīšu zīmētājs/spēlētājs/sīstājs. :)

Ko tu darītu, ja uz 10 dienām būtu rektors? Pirmkārt jau apskatītos, kas reāli notiek augstākajā izglītībā, jo rektoram ir daudz lielāka pieeja informācijai, nekā "studentam parastajam". Pēc nelielas izpētes pasēdētu rektora krēslā, paškrobētos, ka nevar paspēt piešķirt normālu finansējumu nevienam apjomīgākam pasākumam tik īsā laikā (nu tā, lai nevarētu to arī atņemt), labprāt parunātos par torņkalna projektu, veiktu uzrunu studentiem un tad piešķirtu sev atvaļināju uz 4 dienām.

3 lietas, ko tev patīk darīt: zīmēt, čillot gultā un dzert alu. :)

Kur tu studētu, ja neatrastos DF? Noteikti, ka PPF Mākslas stud programmā.

Tava mīļākā ķermeņa daļa? Mati.

Kā tu sauktu savu mājdzīvnieku, ja tas būtu aligators? Par spīti tam, ka nav krokodīls - Kroksis. Vai arī varētu pat pagarināt - Kroksis gena.



Andris Niedrītis, 19 gadi, raksturojošais skaitlis: 8

Vasara vai ziema? Augusts.

Bērnības mīļlietiņa: Sunītis Reksītis (fanoju par to seriālu, kas agrāk gāja).

Mīļākais priekšmets mājās: Saku slota! Kārtībai jābūt!

Ja tu būtu māja, kāda tu būtu? Es

būtu māja kaut kur mazā Itālijas vai Spānijas pilsētiņā, divstāvu, plaša, ar iekšpagalmu, uzcelta klints malas tuvumā, kura ir pie jūras. Noteikti būtu arī kāds slepenais kambaris kas būtu iebūvēts klintī iekšā, varbūt pat lielāks par mājas augšējo daļu. Un tas kambaris novestu pie otras izejas jūras krastā, protams slepenas, kur glabātos laiva...

Lielākā fobija: zaudēt patiesos draugus.

Ko tu darītu, ja uz 10 dienām būtu rektors? Pirms tām 10 dienām, ja zinātu, ka būšu rektors, iepazītos ar visiem iespējamajiem darba pienākumiem, censtos tos pildīt, un uzlabot studiju vidi kā arī pētniecības iespējas paplašināt tiem, kas to vēlas. Pārējiem studentiem tās 10 dienas brīvas!

3 lietas, ko tev patīk darīt: Aizbraukt uz, likt kādam pasmieties/pasmaidīt, labi pavadīt laiku labā kompānijā darot vienalga ko vai pat neko.

Kur tu studētu, ja neatrastos DF? Visticamākais RTU mašīnbūves vai ceļu būves inženieros vai arhitektos.

Tava mīļākā ķermeņa daļa? Acis, vēlams brūnas.

Kā tu sauktu savu mājdzīvnieku, ja tas būtu aligators? Ja no brazīlijas džungļiem, tad Karlos de Riva. :D



Ieva Rukšāne, 19 gadi, raksturojošais skaitlis: 7

Vasara vai ziema? Vasara.

Tava bērnības mīļlietiņa?

Man bija foršs suns un kaķi, ko nūrcīt, tāpēc bērnībā mīļlietiņu nebija.

Mīļākais priekšmets mājās? Gulta.

Ja tu būtu māja, kāda tu būtu? Siena šķūnis, ar lielām durvīm / lūku :D

"Kad izaugšu liela, būšu ..." laimīga.

Lielākā fobija: suni.

Ko tu darītu, ja uz 10 dienām būtu rektors? Censtos izdarīt tā, lai neviens tāds kā es vairs nevarētu tikt rektora amatā.

3 lietas, ko tev patīk darīt: smieties, kustēties, palīdzēt

Kur tu studētu, ja neatrastos DF? PPMF, dizains

Tava mīļākā ķermeņa daļa? Rokas

Kā tu sauktu savu mājdzīvnieku, ja tas būtu aligators? Kinza

Let's put our differences aside. For science! You monster.

Kad 2007. gadā iznāca pirmais Portal, es par to īpaši nefanoju. Un pagāja diezgan ilgs laiks, kamēr beidzot sadabūju sev vienu eksemplāru un uzspēlēju. Lai arī spēle bija īsa, man iepatikās un es sāku gaidīt otro daļu. Vēl gan līdz galam neesmu izspēlējis (šoreiz spēle ir jūtami garāka – mans minējums būtu, ka vismaz trīs reizes, turklāt man šādās spēlēs ļoti lēni iet), tā kā milzīgu plot spoiler'u šeit nebūs.

Pirmās daļas beigās mēs iznīcinājām GLaDOS un pametām Aperture laboratoriju. Bet otrajā daļā tomēr izrādās, ka nekur tālu prom tikuši neesam. Un pat GLaDOS joprojām ir... hmm, dzīva? Par AI tā diez vai var teikt, bet nu katrā ziņā viņa ir atpakaļ un nebūt nav priecīga par to, ka ir iznīcināta.

„Nekur tālu prom tikuši neesam” nozīmē, ka arī šoreiz visas izklaides notiks Aperture testu kambaros un līdzīgās vietās, kuras atkal būs pildītas ar visādām interesantām lietiņām. Enerģijas ložu emiteri gan būs pazuduši, bet to vietā mums būs... wait for it... LĀZERI! Kopā ar lāzeriem nāks sienas aktivatori, kuros jāievirza lāzera stars, uz grīdas uzlikti aktivatori, kuriem lāzers jāizvirza cauri, un ar spoguļiem pildīti kubi, kuri ļauj lāzeru pagriezt visādos virzienos. Un lāzeri nebūt nebūs vienīgā jaunā rotaļlieta. Būs arī katapultas, gaismas tilti un citi brīnumi, kurus visus labāk neizstāstīšu. Un krāsaina želeja..

Kā jau minēju, spēle ir jūtami garāka par pirmo daļu, tā kā līmeņu arī ir daudz vairāk. Un ne visi būs jau nedaudz pierastie testu kambari. Nonāksim Aperture ēkas pazemes līmeņos, kur ir gan vienkārši ejas, kuras nav paredzētas tam, lai mirstīgie tur pārvietotos (bet portal gun ļauj tikt cauri arī tur), gan arī testu telpas no septiņdesmitajiem gadiem (Aperture ir paveca iestāde, un ar portāliem arī laikam eksperimentē jau diezgan ilgi), kuros ar mums runās nevis GLaDOS, bet gan Aperture dibinātājs Cave Johnson – uzjautrinošs līdzīgi pašai GLaDOS, bet arī diezgan jūtami agresīvs („When life gives you lemons, don't make lemonade! Make life take the lemons back! (..) Demand to see life's manager! (..) I'm gonna get my engineers to invent a combustible lemon that'll burn your house down.”).

Portal 2 atšķirībā no sava priekšgājēja piedāvā arī divspēlētāju co-op režīmu. Pašam gan vēl nav sanācis to uzspēlēt, tā kā nemācēšu teikt, cik tas ir viegls vai grūts. Esmu tikai redzējis video materiālus, no kuriem var secināt, ka spēlētāju sadarbība tiešām ir svarīga komponente, nevis kā citās spēlēs, kur katrs iet par sevi un beigās kaut kas sanāk vai arī abi nomirst. Nē, šeit sadarbība ir pa īstam – katram ir savs portal gun ar diviem portāliem (savstarpēji saistīti ir katra spēlētāja abi portāli, nevis visi četri noteiktā secībā), iespējas norādīt partnerim, kur viņam jāiet, un citas lietiņas.

Spēles dzinējs joprojām ir palicis tas pats, kas iepriekš, tā kā vizuāli lielu atšķirību nebūs. Bet, manuprāt, tas nemaz nav slikti, jo viss, kam jāizskatās skaisti, tā arī izskatās. Vienīgais, ko par skaistu šeit nevar nosaukt, ir mazā apsardzes robota un kuba krustojums, un tam arī nav jābūt skaistam.

Kopvērtējums – Portal ir un paliek Portal. Cilvēkiem, kam nepatika pirmais, nepatiks arī šis, un cilvēki, kam pirmais patika, būs sajūsmā.



Minimālās sistēmpasības

OS: Windows 7/Vista/XP

CPU: 1,7 GHz

RAM: 512 MB

HDD: 7,6 GB

Video karte: DirectX® 8.1 level
Graphics Card (supporting SSE)



Vasaras naktīm

24. maijs — **DiRT 3** (Windows, PS3, Xbox 360).

14. jūnijs — **Duke Nukem Forever** (Windows, PS3, Xbox 360).

21. jūnijs — **Dungeon Siege III** (Windows, PS3, Xbox 360).

1. jūlijs — **Stronghold 3** (Windows).

8. septembri — **Might & Magic: Heroes VI** (Windows)

DF virtuve — saldēsim, cepsim un baudīsim!

Jā, pavisam tuvu jau ir brīvdienas! Šajās karstajās vasaras dienās ikvienam mēdz sagribēties saldējumu, bet kā būtu, ja šoreiz, ejot uz veikalu, tu iepirkumu groziņā neliktu jau gatavos našķus, bet gan pats tādu uztaisītu?

Tev būs nepieciešams

200g iebiezinātā pienu,
200g saldā krējuma (35%),
~16g vaniļas cukura,
citrona sula (pēc garšas),
augļi (atkarīgs, kādas garšas saldējumu vēlēšies)



Tā kā veikalā nevaru atrast saldējumu, kas būtu apdāvināts ar banānu garšu, izvēlējos pati tādu uztaisīt. Vispirms augļi nepieciešams sablenderēt. Tā kā man nav attiecīgās ierīces, izmantoju parastu dakšiņu, lai banānu saspiestu putriņā. Kad ir izveidojies viendabīgs biezenītis, pieberam klāt vaniļas cukuru. Piepilinām klāt citrona sulu un pielejām iebiezināto pienu. Visu kārtīgi samaisām. Atsevišķā traukā saputojam saldo krējumu. Svarīgi, lai tas būtu gaisīgs, nevis līdzīgs sviestam. Kad tas izdarīts, putukrējumam pievienojam klāt pirms tam iegūto masu. Visu lēnām samaisām un liekam saldētavā. Saldēšanas procesa laikā ieteicams ik pa laikam (ik pēc 30 min) apmaisīt topošo saldējumu, lai tas sasaltu vienmērīgi. Pietiks ar 3 atkārtotām apmaišības reizēm. Pēc tam atstājam, lai sasalt līdz galam.

Pirms nākamajā dienā ķeries klāt saldējuma baudīšanai, uzcep plānās pankūkas un pagatavo sviagi spiestu zemeņu ievārījumu.

Tev būs nepieciešams

Pankūkām:

2 olas,
15 ēd. k. miltu,
1 litrs piens,
5 t. k. cukura,
sāls (šķipsniņa jebšu naža gals)

Ievārījumam:

svaigas zemenes,
cukurs (pēc garšas)



Īlodā samaisi olas ar cukuru un sāli, pievieno pienu. Pēc tam ber klāt miltus (vari sijāt cauri sietiņam). Kārtīgi maisi, lai nebūtu kunkuļu. Galvenais norādījums – visu laiku maisīt vienā virzienā. Kamēr iejauc mīklu, uzliec jau karsēties tīru pannu. Pirms katras pankūkas cepšanas uz pannas uzlej eļļu. Lej mīklu ar kausiņu un izpludini to tā, lai veidotos apaļa forma. Cepšanas process ir laikietilpīgs, bet gala rezultāts ļoti garšīgs. Starp citu, vai esi kādreiz mēģinājis pankūku apgriezt, metot to gaisā?! Iesaku pamēģināt, jo ir milzīgs gandarījums, kad pēc lidojuma tā atgriežas atpakaļ pannā. Pati šo ekstrēmo aktivitāti veicu pirmoreiz, bet tas bija tā vērts, jo man izdevās. Pēc tam saspied zemenes ar cukuru un ar svaigo ievārījumu apsmērē pankūku. Sarullē to tūtiņā un pārgriez uz pusēm. Klāt pieliec sevis gatavoto saldējumu un baudi fantastisku garšas buķeti!



Lai saulaina un garšīga vasara!

Jaukas brīvdienas vēlot,
autore Evita Zariņa

RUNĀ.DF

Kāda ir tava eksāmena nokārtošanas formula?



Toms Strazds
Latvijas Universitātes datorikas fakultātes 1. bakalaura kursa students

Parasti sāku mācīties kādu laiku pirms eksāmena. Nekad nemācos līdz vēlai naktij. Labāk pieceļos agrāk no rīta un atkārtāju.



Ēriks Zviedrāns
Latvijas Universitātes datorikas fakultātes 1. maģistrantūras kursa students

Mazāk laika veltu izklaidēm un citām aktivitātēm, koncentrējos mācībām. Lietoju daudz kafijas. Ļoti daudz kafijas!



Guntis Šmaukstelis
Latvijas Universitātes datorikas fakultātes 4. bakalaura kursa students

Dabū kādu cilvēku, kas saprot vairāk nekā tu, un liec atbildēt uz dažādiem jautājumiem. Automātu teorijā praktiski neapmeklējot lekcijas, pēdējā dienā apmācoties pie cilvēka, kurš to visu saprata, dabūju par balli augstāku atzīmi nekā viņš.



Mihails Orlovs
Latvijas Universitātes datorikas fakultātes 1. bakalaura kursa students

Galvenais nestresot, tas ļoti traucē. Pirms eksāmena vajag mierīgi atvērt mācību materiālus un reizi tos izlasīt, bet nevajag iegaumēt katru vārdu, vajag vienkārši saprast, par ko tu lasi.



Santa Kleinšmite
Rīgas Stradiņu Universitātes Tiesību zinātnes 1. kursa studente

Miegs, atpūta, slikts laiks, lai var veiksmīgi nosēdēt pie grāmatām un prāts nenestos uz izklaidēm, šokolāde, garšīga kafija un V.I.P.—veiksme, intuīcija, pieredze.

Lekcijai un brīvbrīdim



Bērziņš J. tā arī neieklāja Ginesa rekordu grāmatā par visilgāko dzīvokļa remontu - divpadsmitajā remonta gadā viņu nogalināja kaimiņi.

...

„Mēs Jums uzticamies” – saka kādas bankas reklāma. Tikai, pieņemot naudu, viņi pārbauda jūsu dokumentus, un piedāvā parakstīt papīrus ar pie galda piesietu pildspalvu.

...

Jauns Tele2 tarifu plāns „diskrētā matemātika” – nekā nesanāk aprēķināt, cik šoreiz naudas noplēsīs.

Sēž divi programmētāji kafejnīcā. Garām paiet skaista sieviete.
– Paskaties kādas viņai ir „properties”!
– Vakar pārbaudīju – viss ir „read only”.

...

Lai nopelnītu sev iztiku, ir jāstrādā. Lai kļūtu bagāts – jāizdomā kaut kas cits.

...

Vecs policists māca jauniņo:
– Vai zini, kas mūsu darbā ir pats svarīgākais?
– Nē.

– Padomā labi...sākas ar burtu n.
– Nauda!
– Nē!
– Noziedznieki?
– Nē, padomā kārtīgāk!
– Nu...nezinu gan.
– Ntelekts, muļķi!

...

– Kāda ir jūsu dzimtā valoda?
– Tas ir kā?
– Nu, kādu valodu esat mācījies no pašas bērnības?
– Basic.
– Nē, nu īsto...
– Āāā, nu tad C++

Kuram pieder zivs?

Einšteins ir teicis, ka šo uzdevumu 98% planētas iedzīvotāji nespēs atrisināt. Vai Jūs to varat? Atslēga ir tajā, ka ir jābūt pacietīgam un jāpievērš uzmanība detaļām. Rindā ir piecas mājas, katrai mājai ir sava atšķirīga krāsa. Katrā mājā dzīvo kāda atšķirīga tautības persona. Katrs no viņiem dzer noteikta tipa dzērienu, smēķē noteikta tipa cigārus un uztur mājdzīvnieku. Neviens no mājas saimniekiem nedzer vienu un to pašu dzērienu, nesmēķē vienas un tās pašas firmas cigārus un neuztur vienādus mājdzīvniekus. Izmantojot zemāk uzskaitītas norādes, atbildiet uz jautājumu, kuram pieder zivs?

1. Anglis dzīvo sarkanā mājā.
2. Zviedram pieder suns.
3. Dānis dzer tēju.
4. Zaļā mājā ir blakus pa kreisi no baltās mājas.
5. Zaļās mājas īpašnieks dzer kafiju.
6. Īpašnieks, kurš smēķē *Pall Mall*, uztur putnus.
7. Dzeltenās mājas īpašnieks smēķē *Dunhill*.
8. Īpašnieks, kurš dzīvo vidējā mājā, dzer pienu.
9. Norvēģis dzīvo pirmajā mājā
10. Īpašnieks, kurš smēķē *Blends*, dzīvo blakus tam, kas uztur kaķus.
11. Īpašnieks, kurš uztur zirgus dzīvo blakus īpašniekam, kurš smēķē *Dunhill*.
12. Īpašnieks, kurš smēķē *Bluemasters* dzer alu.
13. Vacietis smēķē *Prince*.
14. Norvēģis dzīvo blakus zilajai mājai.
15. Īpašnieks, kurš smēķē *Blends*, dzīvo blakus tam, kurš dzer ūdeni.

Iepriekšējā numura atbildes: 1) ūdeni no 2. glāzes ielej 5. glāzē, 2) V, D, T... (skaitļu vārdu pirmie burti)



Student, noliec to sesiju uz lāpstiņām!

- Tava Datorikas fakultātes Studentu pašpārvalde

