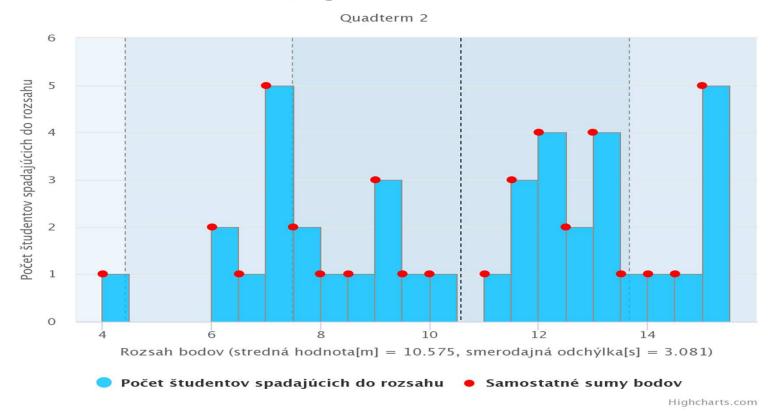
Quadterm 2

Priemer: 10.5

Histogram bodovania



Quadterm2

- nie úplne vhodne zvolený príklad (vlastná kritika)
- otázky, či môžem použiť niečo z vlastnej DÚ…
- viacero riešení boli naklonované Bouncing balls (github), Balloon Killer
- from scratch to bolo asi 150-200 riadkov kódu
- viacero riešení nespĺňalo ani len "guličky v krabici" (3-4 týždne späť)
- tie stačilo naklonovať a dorobiť mouse, key listener, a ste > 50%
- kolízie "detí" social balancing pomerne slabé pokusy,
 nebolo to (na šťastie) jadrom príkladu/hodnotenia, len inšpirácia
- ale body to prinieslo…



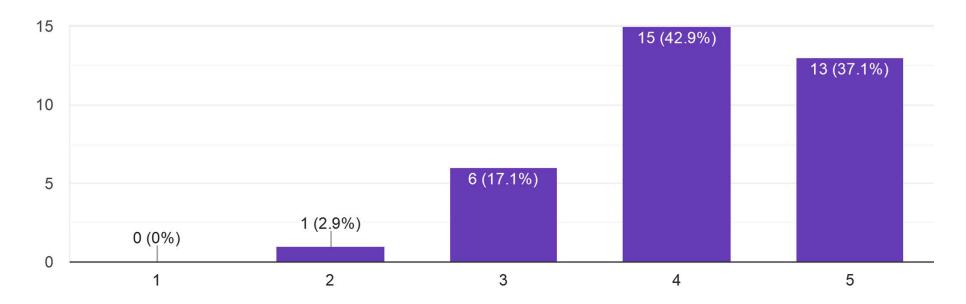
https://anketa.uniba.sk/fmph/



MiniAnketa 35 reponses

Ako vnímate fakt formu cvičení

35 responses

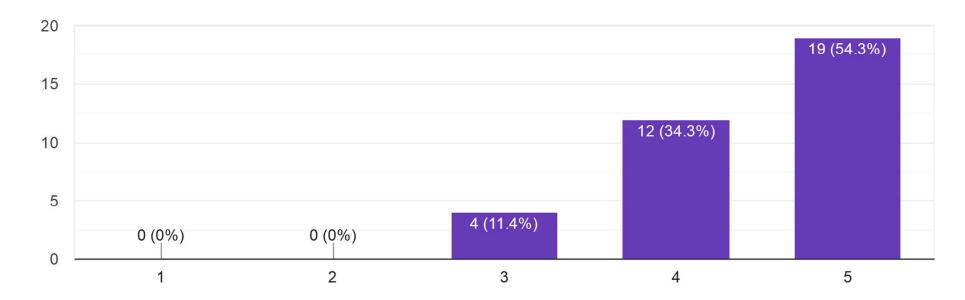


Cvičenia

- Prvá myšienka k cvičeniam ma napadne táto:31 responses
- Zaujímavé cvičenia, hlavna v druhej polovici semestra. Super komentáre ohľadom hodnotenia.
- zaujímavé úlohy :-)
- Na cvičenia h počas prezenčnej výučby sa mi nepáčilo časové ohraničenie 1,5 hodiny. Ak téme alebo zadaniu človek úplne nerozumel vytváralo to tlak a stres, ak som nestíhal musel som robiť rýchlo a pri takejto forme práce sa človek moc nenaučí. Keď sa cviká predĺžili do polnoci bolo to oveľa lepšie človek stíhal a vkľude mohol látku vstrebať. Ďalšia vec sa týka cvík, ktorých zadania v porovnaní s domácimi úlohami boli neúmerne ohodnotené a človek kvôli 1,5 bodu niekedy musel o dosť dlhšie pracovať. Druhý bod viem ľahko prežiť a nevadil mi nejako extra, ale v prípade obnovenia prezenčnej výučby by som naozaj porozmýšľal nad mojím prvým bodom.
- vtipny Boro
- Naučili ma veľa nie len o tom ako programovať v jave, ale aj o programovani samotnom. Považujem ich za jednu z najlepších veci na tomto semestri.
- hádam to nebude nič tažké
- Zaujímave aj keď niekedy naročné
- WASD je cesta
- Fajn príklady, sem tam ťažšie ako domaca
- Super páči sa mi to. Nemusím mať stres z toho, žeby ma niekto vybral pred hlavný počítač. Takto pracujem v pohodičke doma, ak niečo neviem opýtam sa. Proste jedna báseň.
- problémom v takejto online forme mi prišiel hlavne oproti tej v učebniach to, že v učebniach študenti vždy získali aspoň ten 1 bod, pretože sa riešenie vlastne zdielalo. Ale na online forme to bolo vlastne že všetko musíme spraviť sami. Čo v konečnom dôsledku znamelo iba to, že si to viac oťukáme, ale predsa spätná väzba bola úplne iná ako cvičeniach v učebniach.

- Prišlo mi, že keby bol ten čas iba tú 1 a 1/2 hodinu ako na prezenčných cvičeniach, tak by som asi nestíhal spraviť všetky úlohy. Ale inak boli cvičenia super.
- Radsej sipky ako w,a,s,d :D
- Bolo fajn, že v prezenčnej verzii sme mali možnosť pracovať sami a aj s vami. Každý si mohol vybrať čo mu vyhovovalo. Tiež bolo dobré, že sme si mohli spolu prejsť a vysvetliť zadania, to vždy viac osvetlí problematiku a aj ochota odpovedať na otázky je super. Na niektorých predmetoch nám dajú len úlohy a nepovedia k tomu nič, takže toto bolo super.
- Boli by lahke, keby nebola Corona
- náročné, trošku je problém s prerekvizitami, keďže sa často hovorí o uti, ktoré ale veľa ľudí nemá.
- cvicenia niesu o kode ale len o logike
- zabaviť sa
- Zo začiatku som mal pocit, že ma veľmi pekne sprevádza novým učivom, neskôr sa to viac a viac podobalo na ďalšiu domácu úlohu.
- páčila sa mi tá forma, kto skôr dokončí úlohu môže skôr odísť, ale aj online cvičenia neboli zlé:)
- Cvicenia sú super spoločne opacko preberanej temy nikdy neuškodí, aj keď viac sa mi páčilo spoločne riešenie na cvikach pred coronou
- stres
- fajn cvika
- Omnoho zložitejšie a časovo náročnejšie ako tie prezenčné.
- Super spracovane, dokazali doplnit teoriu z prednasok
- žiaľ vďaka kornone to nieje ako to neje ako to bolo povodne
- "Zase budem kódiť celý deň", cvičenia sú OK, no si myslím, že nekedy nie všetko čo potrebujeme na cvičenie bolo na prednáškách, čiže treba samoštúdium a pri ostatnom je to ťažko stihnúť.
- super jazda
- free body ku skuske
- Super, avšak zdalo sa mi, že bolo na cvičenie málo času.

Ako vnímate našu snahu proti opisovaniu ? 35 responses

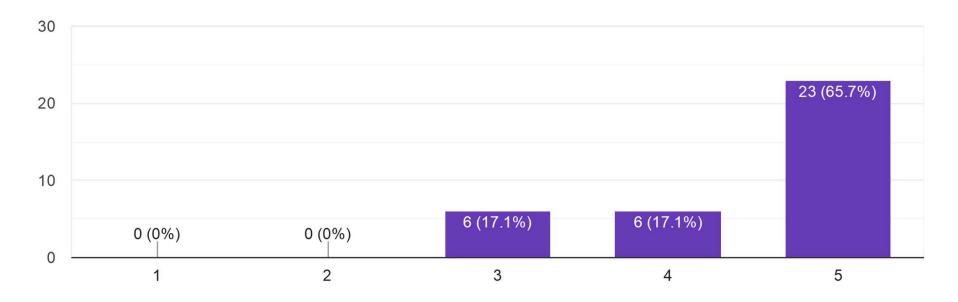


Opisovanie

- Nemám problém k poskytnutiu môjho kódu ale som proti priamemu kopírovaniu bez rozmýšľania nad daným problémom.
- Možno som divný, ale v živote som neodpisoval ani na základnej/strednej škole a ani tu. Študujem to, čo ma baví nedávalo by to zmysel.
- hej treba bojovat proti opisovaniu
- Považujem to za rozumnú vec, lebo v tomto veku by sme už mali robiť veci, aby nám aj niečo dali... A opisovanim sa rozhodne nič nenaučím.
- neoplatí sa
- Je to podľa mňa nečestné, takže som veľmi rád, že to kontroluiete.
- opisovanie je zlocin :D
- Ťažko sa odpisovalo
- Nemám čo vytknúť.
- Nemám s tým problém. Dostal som penalizáciu, ktorú som si právom zaslúžil. Takže je dobre vedieť, že to naozaj funguje: D
- Nič. Nevadí mi ak si študenti poradia keď niečo nevedia, ale opísať celý kód bez rozmýšlania už nie je normálne.
- Neoplati sa to :D
- Donúti to človeka naozaj pracovať na tom a písať vlastný kód, pochopiť danú tému. A je fajn, že o riešeniach sa medzi sebou baviť môžme. Takže podľa mňa je to v pohode.
- Aspon sme sa viac snazili
- sme tak vycibreni v podvadzani ze nik si to nevsime ale vecsina ludi anilen neda pozriet do kodu cize netreba to ani len pozrat na zhodu podla mna

- som určite proti opisovaniu, ale myslím si, že by sa malo 'opisovanie' hodnotit' podľa miery, hovorím konkrétne z vlastnej skúsenosti, nikdy som kód nezdieľal, len svoje myšlienky, a napriek tomu som sa ocitol v pozícii, že mi boli body strhnuté, samozrejme záleží do akej miery zdielame svoje myšlienky, to už nechám na Vás
- Myslím, že konáte fér
- kto opisuje klame len sám seba, v budúcnosti ho to aj tak dobehne
- Človek klame len sám seba vo vysledku
- dakujem nie
- Ak v takejto situácii niekto chce podvádzať, tak sa mu v tom nedá úplne zabrániť. Robili ste podľa mňa čo ste mohli, celkom ma prekvapilo, že niekto bol aj chytený. Váš prístup bol podľa mňa v pohode.
- Je to fain... Kazdy sa musi snazit sam
- Toto si veľmi nevšímam, kedže to somnou nemá nič spoločné, ale viem že nejaké incidenty boli a postihy neboli veľmi prísne(neboli vyhodení). Verím, že takto to aj má byť, pokiaľ to už nikdy viac neurobia.
- trošku menšie penalizácie by mohli byť
- Ale trosku ma zamrzelo ked som niekolko hodin stravil nad riesenim a dostal som minusove, ale aj tak som sa naucil dost popri tom
- nie je spravne a fer k ostatnym

Ako vnímate "prémiové" vyučovanie (existenciu/množstvo prémií) 35 responses

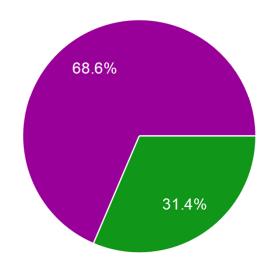


Prémie

- Možnosť prémií je skvelá.
- Osobne som prémie veľmi nerobil, ale dá sa z nich veľa naučiť
- Vyriešil som ich máličko ale oceňujem snahu o okorenené kurzu. Avšak vzhľadom na časovú náročnosť tohto semestra, nemal som chuť ich riešiť. Z každej strany bolo treba riešiť povinné zadania a aj keby som chcel, v tej rýchlosti v ktorej by som ich musel urobiť by som sa nič nenaučil. Ale pre ľudí, ktorí takéto výzvy majú radi, určite je to plus.
- pri obtiaznosti inych predmetov ani mi nenapadlo ich robit
- Páčili sa mi veľmi ako koncept... Ale keďže tento semester bol veľmi náročný, bohužiaľ som na ne nemal čas, coz mi príde ako škoda
- je fajn mať takú možnosť
- Myslím že časová organizácia prémií, teda že na začiatku semestra bolo viac prémií a postupne sa počet znižoval, bol dobrý nápad (vzhľadom k povinnostiam z ostatných predmetov)
- Je to výborne.
- neriesil som premie, tak neviem :C
- Nerobil som ich
- Prémií pribúda veľmi veľa veľmi rýchlo, takže je dosť ťažké to sledovať, stíhať a riešiť. Nie je to povinné, ale je to super. Aspoň je z čoho vyberať.
- Prémie mi prišli v pohode aj náročnosťou aj počtom bodov.
- zaujimave rozsirenie uciva
- Nevenovala som tomu až takú pozornosť, iba trochu na začiatku, lebo potom už akosi nebol čas, ale určite je to dobrá možnosť.. vyskúšať si viac vecí, iný typ úloh a také srandy. Možno trochu nevýhoda pre ľudí, ktorí nemali daný predmet ako UTI, ale sú to prémie, tak tam na tom asi až tak nezáleží.
- prémie sú super, škoda len, že v semestri, kedy iné predmety zabíjajú všetok čas a nie je na ne čas :(
- Bolo ich dost ale zaroven boli celkom tazke
- nestíhal som veľmi

- uzasne na zlepsenie na premislanie ako sa daju riesit problemi optimalne, povolil by som ich no time limit ak by bolo mozne lebo ludia nic nestihahu a aj tak sa to nepocita ako body k skuske ked sa ide na A vimislel by som lepsu bodovu implementaciuju pre bonusi abi mali cenu pre tich ktori to robia v casovom limite velice zajumive skoda ze som nemal viac casu na riesenia: (!
- super nápad, možno by som pridal 10-20% z každej prémie do povinného hodnotenia, myslím, že by viac zaujalo :)
- Z vašej strany práca navyše aby sme sa stretli s extra problémami a získali extra body - na to sa nič zlé povedať nedá
- zaujímavé príklady, ale prestal som ich riešiť kvôli nedostatku času z iných predmetov
- Najradšej bysom mal len javu a čas bysom venoval všetkému poctivo, boli ma keď musím kvôli iným predmetom zanedbavat ulohy
- nah
- Boli super, bol veľký výber. Len teda priemerný človek podľa mňa spraví tak 3-4 prémie a potom skončí, pretože jednak je toho veľa čo robiť na iné predmety, a jednak ak sa aspoň trochu snaží na cvičeniach a domácich úlohách tak bodovo sú mu tie prémie takpovediac trochu nanič. Väčšina sa podľa mňa usiluje ukončiť predmet počas semestra, a teda tam mu tie prémie vôbec nepomôžu. Možno by bol zaujiímavý experiment urobiť ich omnoho menej, zložitejšie, povedze že každú za jeden bod, ale body by sa rátali do hodnotenia. Je možné že tento model nie je v súlade s tým, aký význam ste tým premiám dávali vy. Just an idea. Alebo čo mi ešte napadlo, že odmeniť prvých n žiakov, ktorý majú najviac bodov z prémií nejakými reálnymi bodmi. Lebo málokto z tých, čo majú veľa bodov z prémií pôjde na skúšku, takže možno by bolo fajn aby niečo z tých prémií aj mali okrem pár sekúnd slávy keď p. prednášajúci ukáže sieň slávy.
- Prémií počas semestra bolo dosť, škoda že som na niektoré bol lenivý. Pri konci semestra mi tam trochu aj chýbali. Nie, že by som ich stíhal robiť, ale chýbala mi zelená farba v LISTe.
- vel'a som ich nestihol
- Iba to, ze je skoda, ze su tam deadliny... Rad by som ich riesil aj dodatocne, nie vzdy je dostatok casu, vdaka ostatnym predmetom a brigade
- dobre pre ludi, co sa predmetu chcu venovat nad ramec povinneho vyucovania

Ako vnímate code review, resp. "starostlivosť" o vaše riešenia (DÚ+CV po junit testoch) ³⁵ responses



- nevidím dôvod
- celkom sa dalo
- 🛑 fajn, posunulo ma to asi
- oceňujem, som rád, že sa niekto venoval mojim kódom
- unbelievable, dík Jožo, Lukáš, Kika

Code review

Veä¾mi si to cenÃm. Je super vidieÅ¥, že niekto ten kód aj reÃilne äÃta.

plus dÃk P. :-)

Je to bomba. Mali by to robiť na každom programku - aj to pomÃ′že a aj mÃi Åitudent pocit, že vyuÄujðci ho chce fakt nieÄo nauÄiÅ¥. Dokonca ma to dostalo do stavu, kde som niekoľkokrÃit za deÅ^ checkoval Äi mi LukÃiÅi už poslal ohodnotenie. ðŸ~€ Diky LukÃiÅi a diky celému tÃmu, že si na to naÅili Äas.

strasne super, Lukas mi super komenty dava, dost ma to motivuje a zlepsuje

Veä¾mi sa mi pÃiÄia... A je veä¾kÃi Åikoda, že nie si na každom predmete o programovanÃ. Otvorili mi dosÅ¥ oÄi o niektorých divných programovacÃch technikÃich, ktoré som obÄas použÃval super vec

SpÃ×tnÃi vÃ×zba k mÃ′jmu kódu ma vų¼dy zaujÃma, takų¼e oceÅ^ujem túto moų¼nosÅ¥

Je to urÄite nÃipomocné aj keÄ pre nich to je urÄite nÃiroÄné. code review bol fajn

Je to úžasne, že vÃis niekto upozornà na chyby a vÅietko skontroluje

som rÃid, keÄ vidÃm, že si niekto preÄÃtal mÃ′j kód a pochvÃilil "clean code" strÃinku a dobré programÃitorské praktiky.
Bolo mi divné ÄÃtaÅ¥ kritiku na mÃ′j kód, ale zÃiroveň sa mi pÃiÄilo, ų¼e mi niekto povedal Äo vÅietko sa dalo spraviÅ¥ lepÅiie.
Dakujem.

Toto bola fakt super vec. Bolo to $tak\tilde{A}$ © motivuj \tilde{A} °ce a informat \tilde{A} vne, ve \tilde{A} 34mi sa mi to p \tilde{A} i \tilde{A} illo.

<3

Dakujem, velmi pomohli

problem je cas ked by bolo viac casu aj kod by vizeral lepsie pokial neni cas tak aj kod vyzera ako tresh cize no ofense ale je to zbitocne robit pokial su take casove natlaki , ti ktori to vedia budu pisat stale cisti cod ale ti ktori to nevedia a musia robit refactor po sebe tak ti to budu robit aj potom pokial sa nenaucia robit cisti cod , coz bude trvat chvilu a cvicenia s tim casom ako mame tak bude tazke dakoho nucit nieco ako clean code , vecinou aj v robode si clovek zoberie na seba iba to co zvlada spravit poriadne nebude zdielat bulshit code medzi kolegami ale to by bolo na dlhsiu debatu...

nemÃim Äo dodaÅ¥, možno mi trocha chýbala interakcia s konkrétnymi opravujðcimi

som rÃid za spÃ×tnú vÃ×zbu urÄite mi to pomohlo zdokonaliÅ¥ sa

Vysoký nadÅitandard fór free viacmenej ma žiadny komentÃir niÄ nenauÄil dakujem

SúhlasÃm s tým, Äo povedal p. prednÃiÅiajúci, že je to Å¥ažký nadÅitandard. O to viac mi je ľÃ⁰to, keÄ vidÃm spolužiakov, ktorà eÅite nemajÃ⁰ nejaké reÃilne skÃ⁰senosti s programovanÃm v tÃme, kde code reviews je proste zÃiklad. Viem si predstaviÅ¥ koľko Äasu a nÃimahy to stojà pre toho, kto to pÃÅie, takže veľkÃi vÄaka vÅietkým. UrÄite som sa, aby sa niekto naÅiiel, kto to bude robiÅ¥, pretože sð žiaci, ktorà si to naozaj ÄÃtajÃ⁰ a oceÅ ̂ujÃ⁰, a tà ktorà to teraz neocenia, si snÃiÄ niekedy potom uvedomia, že kurnik na tom programku 4 bola naozaj Ã⁰roveÅ ̂.

Top vec

:1

super vec

je super si precitat feedback na vlastne chyby.... urcite sa to snazim co najviac zuzitkovat

velky prinos pre mna

Najťažší programátorský koncept

Asi najviac ma potrÃipili thready a potom ich použitie v JavaFX MÅ^a najviac potrÃipilo paralelné programovanie.

_

Streamy a thready boli nÃiroÄnejÅile. Ale niÄ nezvlÃidnuteľné. streamy

NiÄ mi nepriÅilo vyslovene neprekonateľne Å¥ažké, ale mierne desivé boli thready a aj 3D javaFx

thready

Streamy

Threads

Prioritný front bez java.util.PriorityQueue

PriorityQue

podľa mÅ^a thready

lambda funkcie, streamy a javaFX

Thready mi boli zÃihadou od PrincÃpov poÄÃtaÄov. Ale prednÃisky a cviÄenia boli super na pochopenie konceptu.

Streamy.

To boli pravdepodobne tie streamy, doteraz ma mÃitajÃo.

jednoznaÄne "for-free"

Stream-y, potom boli aj threads celkom trapenie

Thread

viac menej nic len je toho vela malo casu . idle robi vsetko za nas :D chce static tak to napise :D a user/coder to len odklikne cize netreba skoro ziadnu silnu znalost co a naco je...

nebol, aÅ 3 4 na to, Å 3 4e ma tieto posledné herné a grafické veci prÃliÅ 3 4 nechytili

stream

streamy, desivé to nebolo len to bolo nieÄo iné

Úlohy so streamami

thready

fyzika

1,5h na Quadterm 1:D Viem, že potom sa to nejako predlžovalo, ale keÄ sa Älovek chce sÃostrediÅ¥ tak si veľmi neÄÃta updaty na teams alebo na liste že sa predÄožil Äas. A teda chÃipem že thready sa asi najlepÅiie uÄia na javafx, ale bolo to trochu hardcore sa spamätaÅ¥ z threadov a grafiky naraz.

Labirint

SynchronizÃicia, niektoré veci zo Streams.

thready

Multithreading a serializacia

tazko povedat

Asi thready s JavaFX

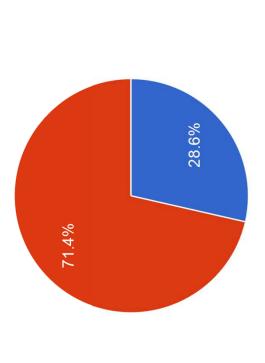
mi najviac chýbalo vysvetliť

- Možno som mal trochu pred prvou domácou úlohou, kde sme používali JavaFX, pocit, že sme do toho len "nazreli", nevedel som sa z toho vysomáriť.
- Ocenil by viac pozornosti ku grafickej stránke napr. hier a pod. Ale hlavne preto lebo mám k tomu blízky vzťah.
- -
- veľmi by som ocenil ak by ste niekde do predmetu zahrnuli Git, keďže je to dôležitá súčasť programovania. Dokonca by som to spravil povinné napríklad pre tvorenie projektu. Fakt to človeku vie pomôcť a doteraz nás to nikto neučil. Inak ste naplnili moje očakávania.
- lepsie vysvetlit streamy..musel som sa ich sam ucit pri robeni domacich
- Nič mi nechýbalo
- Asi trocha viacej JavaFx pri robeni s threadmi, tam som bol celkom strateny, inak ok
- Jediné, čo mi chýbalo, bol nejaký "jemnejší" vstup do JavaFx. To hodenie do hlbokej vody mi nikdy nevyhovovalo, ani v semestroch doteraz ani tu. Tiež by mi tu asi viac pomohlo k pochopeniu, už od začiatku programovať celé kódy tých aplikácií, než dopisovať do rozrobených. Inak to bolo ok
- Trošku viac sa povenovať Threadom.
- vsetko ok, ak nieco nebolo vysvetlene nasiel mi to ujo google
- Nič
- JavaFX vykreslovanie. Celkovo rozumiem tomu, že je nejaký canvas, gridpane a podobne. Problém je, že možností ako nakresliť jednu vec je strašne veľa a rýchlo som sa v tom stratil.
- Neviem o ničom. Všetko bolo dobre vvsvetlené.
- Vsetko bolo vysvetlene, ak som nieco nevedel bolo to z mojej nedostatocnej iniciativy.

- K streamom možno, tie ma dosť veľmi zmiatli. Potom ten úvod do grafiky bol taký čarovný, ale neskôr sa to spojilo všetko, tak to bolo v poriadku.
- nič všetko superko :)
- Asi trocha viac ste nám mohli ukázať to kreslenie, ste nás do toho tak troška hodili
- vasu logiku cviceni :D co vlastne chcete :D
- nechýbalo, dostali sme oveľa viac ako je potrebné, narážam na Vašu instantnú interakciu, snahu pomôcť
- Ako veci z prednášky využiť na cvičení/domácej úlohe
- nič
- All good
- všetko bolo dobre vvsvetlené, až chýbajúci úvod do javafx (ktorý sa ale potom našťastie doplnil))
- fvzika
- Asi stream API, konkrétne .reduce()?!?! .boxed()?!? .toMap()?! .mapTo()??
- Asi trosku viac thredy
- Neviem.
- binárne stromy a podobne štruktúry
- viac Multithreading a praca s nim
- trosku detailneisie vysvetlenie kodu v prednaskovych pdfkach
- thready + JavaFX



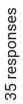
Kde by mal kurz končiť. 2D or not 3D, that's the question? 35 responses

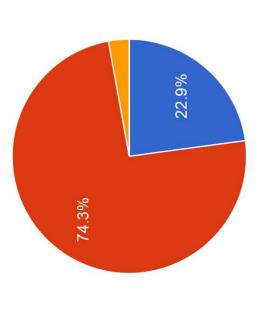




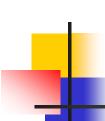


Vyhovuje mi viac prezenčná forma, alebo online. Teda, ak by na jeseň bolo po Corone, chcel by som chodiť do školy, alebo online mi vyhovuje viac ?





- prezenčná
- online, ale občas by som aj prišiel
- nikdy viac do školy, len online



Ako a čo ďalej

(ako nás stretnúť/nestretnúť)



VMA-Vývoj mobilných aplikácií možno pobeží paralelne iOS (fy. touch4IT.sk)

<u>http://dai.fmph.uniba.sk/courses/VMA/</u> (Login: java/vaja)

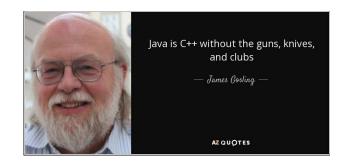
Programovacie paradigmy (Konkurentná-GO, Funkcionálna-Haskell, Logická-Prolog)

http://dai.fmph.uniba.sk/courses/PARA/
 FPRO – Funkcionálne programovanie (ja) – magisterskom prog.
 http://dai.fmph.uniba.sk/courses/FPRO/

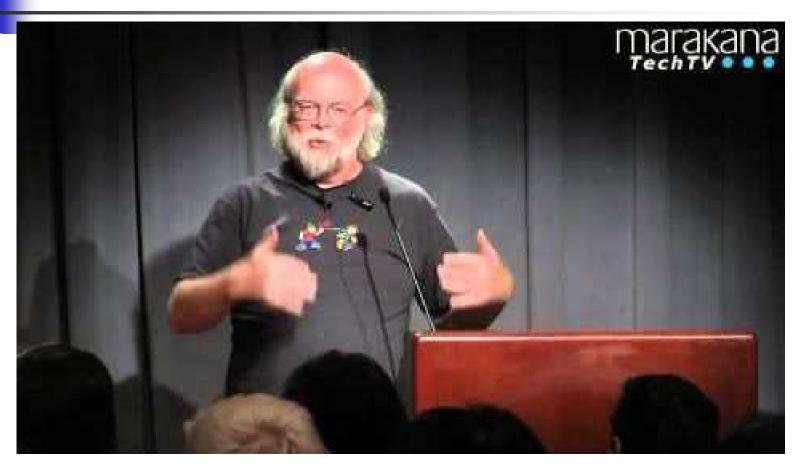
JAVA2 alias Java EE (Pavel Petrovič) – presunuté do magisterského prog. \odot

- <u>http://dai.fmph.uniba.sk/courses/java2/</u> (Login: java/vaja)
- Sieťové aplikácie client/server, Distribuované výpočty
- Využitie technológií XML v Jave, Servlety, JSP
- Hibernate, Spring technológie

Programovanie - 5 alias C# (p.Salanci)



Break (Scala publicity)



If I were to pick a language to use today other than Java, it would be Scala -- James Gosling

Organizačne

- 1.skúškový termín (streda, 27.5., 9:00):
 - riadna skúška ale aj oprava quad-midtermov,
 - aj bez registrácie v AISe (kvôli neprepadnutiu termínu),
 - midterm koef. = 25.0/30; Quadterm koef = 15.0/30;
 - ak opravujete Quad/Midterm môžete prísť aj bez obodovaného projektu,
 - ak máte projekt v Liste, môžete prísť na riadny termín (zapíšte sa do Aisu)
- Ďalšie skúškové termíny (3.6., 10.6., 17.6. ..., presnejšie v AISe):
 - administácia zápisu známok do indexu (tzv. bez skúšky),
 - bez žiadosti o zápis známky, vám známku do AISu nezapíšem
 - riadna skúška (min. 20-#cvičenia bodov),
 - nutná podmienka ku skúške je
 - >0 z projektu zapísané v LISTe pred začiatkom skúšky

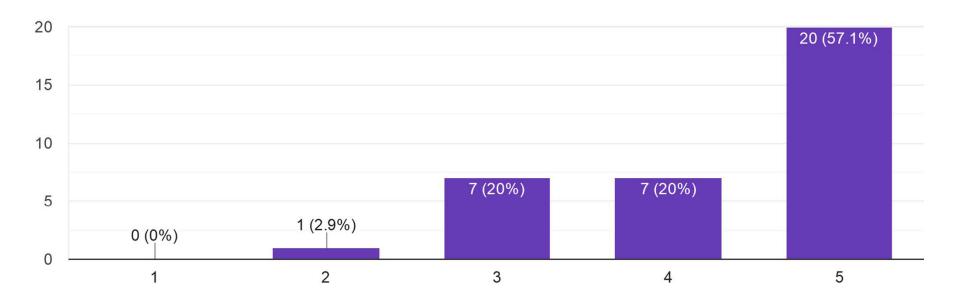
Kurz bol aký bol..., ale moja veľká vďaka patrí celému tímu, menovite Kike, Jurajovi, Lukášovi a Jožovi.



https://anketa.uniba.sk/fmph/



Ako vnímate zverejňovanie TOP-10 rebríčkov ³⁵ responses



TOP 11 2020 21.mája





Prémie:

- 11. Kristián Földeši, 10
- 10. Ján Špirka, 11
- 9. Marek Ďurana, 11
- 8. Mário Hlavačka, 12
- 7. Radovan Orinčák, 13
- 6. Iveta Krempaská, 13
- 5. Martin Krišťák, 14
- 4. Jakub Žák, 21
- 3. Andrej Paluch, 24
- 2. Jakub Toma, 25
- 1. Michal Slávik, 35

DU+Midterm+Quadterm:

- 11. Janka Boborová, 72
- 10. Mário Hlavačka, 73
- 9. Daniel Petril'ak, 74
- 8. Martina Veselá, 75
- 7. Tomáš Kunzo, 76
- 6. Daniel Trizna, 78
- 5. František Kochjar, 80
- 4. Erik Korbel', 82
- 3. Matej Komlóssy, 83
- 2. Filip Sekera, 84
- 1. Filip Lajčin, 85

Total:

- 11. DanielP, JankaB, 93
- 10. František Kochjar, 99
- 9. Radovan Orinčák, 100
- 8. Mário Hlavačka, 100
- 7. Erik Korbel', 101
- 6. Daniel Trizna, 101
- 5. Tomáš Kunzo, 101
- 4. Michal Slávik, 104
- 3. Filip Lajčin, 106
- 2. Matej Komlóssy, 108
- 1. Filip Sekera, 109