

Quick Report

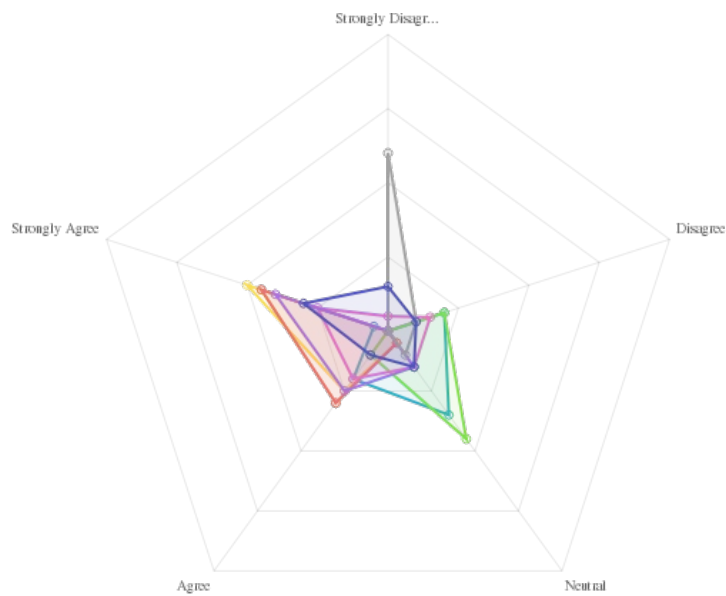
Vaše meno

Text Responses

Martin Hrebeňár
Dávid Demjen
Filip Pavlove
Lukáš Slaninka
Ján Zdarilek
Miroslav
Samuel Valenta
Matej Rychtarik
Senkovičová Soňa
Pavol Freivolt
Klaudia Turčeková
ZUZANA Halgašová
Tomáš
Andras Risnyovszky
Tamara
Boris

Vyjadrite názor na nasledujúce vyjadrenia.

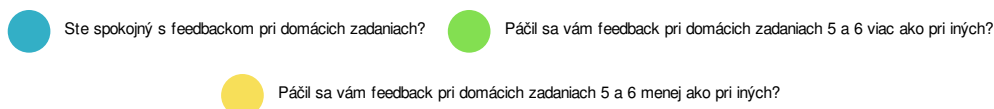
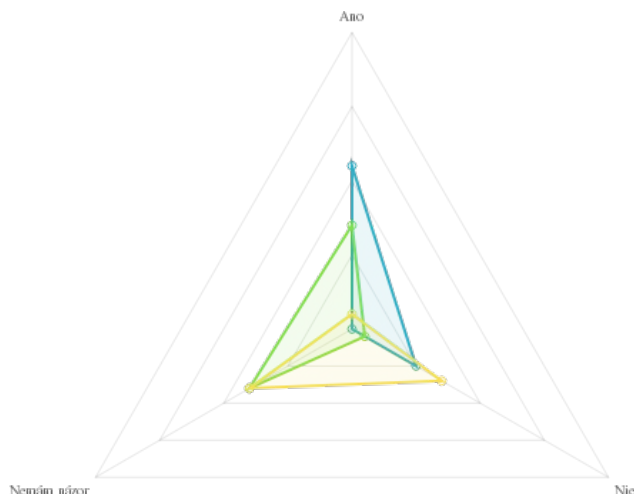
	Strongly Disagree	Disagree	Neutral	Agree	Strongly Agree	Standard Deviation	Responses	Weighted Average
Mám radšej automatické testovanie ako osobné hodnotenie.	0 (0%)	4 (25%)	7 (44%)	4 (25%)	1 (6%)	2.48	16	3.13 / 5
Domáce zadania 5 a 6 boli ľahké.	0 (0%)	4 (27%)	9 (60%)	2 (13%)	0 (0%)	3.35	15	2.87 / 5
Pri riešení zadani je najdôležitejšie dobré zadanie.	0 (0%)	0 (0%)	1 (6%)	5 (31%)	10 (63%)	3.87	16	4.56 / 5
Pri riešení zadani je najdôležitejší feedback od testovачa (informácie, prečo testy neprešli).	0 (0%)	0 (0%)	1 (6%)	6 (38%)	9 (56%)	3.66	16	4.5 / 5
Na priebežnom odovzdávaní sa mi páči, že zistím, kde mám chybu.	0 (0%)	0 (0%)	1 (6%)	6 (38%)	9 (56%)	3.66	16	4.5 / 5
Zadanie najprv celé vypracujem a až potom odovzdam.	1 (6%)	3 (19%)	3 (19%)	4 (25%)	5 (31%)	1.33	16	3.56 / 5
Výsledky neúspešného testovania by mohli poskytnúť viac informácií.	0 (0%)	0 (0%)	3 (19%)	5 (31%)	8 (50%)	3.06	16	4.31 / 5
Stačilo by, ak by bola poskytnutá informácia, či test prešiel, alebo neprešiel.	12 (75%)	2 (13%)	2 (13%)	0 (0%)	0 (0%)	4.49	16	1.38 / 5
Chcel by som, aby boli zverejnené všetky testy.	3 (19%)	2 (13%)	3 (19%)	2 (13%)	6 (38%)	1.47	16	3.38 / 5
								3.58 / 5



- Mám radšej automatické testovanie ako osobné hodnotenie.
 Domáce zadania 5 a 6 boli ľahké.
 Pri riešení zadání je najdôležitejšie dobré zadanie.
- Pri riešení zadání je najdôležitejší feedback od testovača (informácie, prečo testy neprešli).
 Na priebežnom odovzdávaní sa mi páči, že zistím, kde mám chybu.
- Zadanie najprv celé vypracujem a až potom odovzdávam.
 Výsledky neúspešného testovania by mohli poskytnúť viac informácií.
- Stačilo by, ak by bola poskytnutá informácia, či test prešiel, alebo neprešiel.
 Chcel by som, aby boli zverejnené všetky testy.

Jednoduché áno/nie otázky...

	▼ Áno	▼ Nie	▼ Nemám názor	▼ Standard Deviation	▼ Responses	▼ Weighted Average
● Ste spokojný s feedbackom pri domácich zadaniach?	11 (69%)	5 (31%)	0 (0%)	4.5	16	1.31 / 3
● Páčil sa vám feedback pri domácich zadaniach 5 a 6 viac ako pri iných?	7 (44%)	1 (6%)	8 (50%)	3.09	16	2.06 / 3
● Páčil sa vám feedback pri domácich zadaniach 5 a 6 menej ako pri iných?	1 (6%)	7 (44%)	8 (50%)	3.09	16	2.44 / 3
						1.94 / 3



Pomáha vám testovač? Čo sa vám páči na feedbacku? (Sú to zverejnené príkazy pred testom?
Alebo vám stačí poskytnutá informácia, aký mal výsledok byť?)

Text Responses

určite pomáha

Testovač je veľmi dobrá vec podľa mňa. Velmi mi pomáha pri riešení zadania. Feedback sa mi fakt páčil napr. pri FamilyTree (ten očakávaný výsledok a môj výsledok sa mi fakt páčil, a pomohol mi)

Pomaha, bez testovaca by som mal len raz ulohu na 100 percent. Viac by sa mi pacilo keby vzdy vypisal pri vstupe aj ocakavany vystup.

Aj aj

testovac mi pomaha lebo hned viem zistit ze kde to treba opodmienkovat(specialne pripady), resp. upravit kod...

Informacia aký mal byť výsledok.

Jednoznacne ano

Určite testovač pomáha a v zásade je v poriadku tak, ako je. Určite by som sa ale nebránila, v niektorých prípadoch, obšírnejšiemu feedbacku. Robila som jednu úlohu (zhodou okolností šiestu) a do feedbacku sa napísalo niečo ako: "Expected: None vs. Actual: None" či "Expected: {'Lvausnam'} vs. Actual: {'Lvausnam'}" z čoho som bola dosť zmätená nie len ja, ale aj spolužiačky, ktorých som sa pýtala, čo by to mohlo znamenať. Nakoniec som na to nejako prišla, ale nie zrovna vďaka feedbacku. V takýchto prípadoch na jednej strane chápem, že asi pre skúsenejších programátorov takáto správa je úplne jasná a hneď vedia, čo je zlé, ale pre nás, viac-menej nováčikov, nepopisuje dostatočne problém.

Zverejnené súbory a príkazy, ktoré sa budú testovať sú vždy super. Nie vždy myslíme na všetky krajné prípady a toto nám vie veľmi pomôcť.

Pomáha... Ale chcelo by to viac informácií... Niekedy to nestačí na pochopenie kde ma človek chybu

Určite by som uvítala viac informácií ak mám v domácej úlohe chybný výsledok alebo dokonca error.

Lahšie si podľa erroru najdem chybu. Pri jednej úlohe, myslím, že to bola 5ka, sa mi ale stalo, že funkcia pridaj_vrchol mi v testovaci presla(ked sa kontrolovala iba ona) ale ked uz to bolo skombinovane s dalsou funkciou, ta nova funkcia nemaka vysledok aky mala mat. Chyba bola vo funkcii pridaj_vrchol, musela som ju potom celu spravit od zaciatku, nevedela som tam najst error.

Urcite pomaha, ale napríklad su 10 testy tak by to mohlo byt realizovane tak ze su to zvlast testy lebo ked test sa prekona casovu hranicu tak vobec nevidim kde mam problem.

Zrejme je dobré vedieť vstup, s akým sa úloha testuje + vidieť chybu a očakávaný výsledok.

Nadávali ste niekedy na testovač pri riešení zadania? Čo sa vám konkrétne nepáči na feedbacku?

Text Responses

niekedy je príliš stručný

Raz som narazil na vecičku, konkrétne asi v zadaní 6, že som mal v programe try: except: , a neprešiel my testovač a nevedel som prečo, lebo u mňa v počítači však fungoval na 100%. Som to iba vyskúšal že som to vymenil na if a test prešiel, ale bol to už ten posledný nápad, že keď už toto nie tak to nechám tak.

Ani nie, ak som nadával tak to nebola chyba testovaca. Jedine čo sa mi nepáči je to, že nevypíše vždy očakavaný výstup. Ale to by nám možno až moc uľahčilo prácu.

Nehadzal nič alebo som nerozumel čo hádže

Milión krát keď sa nedarí spraviť na 100%.

Ak vykoná algoritmus trvá moc dlho, testovac spadne na chybu a vypíše len: "prekroenie casoveho limitu"

pri siestej ulohke to všetko testovalo po zadaniach a keď som robil nektorú defku skor tak som ani nevedel zistiť či mi funguje

Áno, v prípade, ktorý som popísala v otázke 4 a dvakrát, keď sa testovač vypol po 15 a 30 sekundách (aj keď viem, že to bol môj problém, lebo som mala pomalý kód, ale nadávala som aj tak).

Feedback je, ako som už spomínala, zásade dobrý, ako je. Osobne mi prídu neskutočne otravné hlásenia o tom, že buď niečo omylom printujem (napr. pri testovacích výpisoch, ktoré som zabudla zakomentovať) alebo to, že nemám úvodnú hlavičku. Toto ale nie sú veci, ktoré by sa mohli priveľmi ovplyvniť a vždy je lepšie vidieť, že mám 0/10 kvôli chýbajúcej hlavičke, než iba 0/10 a nevedieť prečo.

Veľakrát... Napríklad keď vstupom je nejaké pole ktoré neprešlo a ono je tak dlhé že ho tester nevypíše celé...

Podrobnejšie rozpísaná chyba. Hlavne najlepšie by bolo ak by som videla, čo vstupuje do funkcie.

Že pri time oute nevidím že ktorý test neprešiel

podľa mňa, alebo neviem interpretovať testovac pre 7. domacu, alebo nie je dobrý. napríklad z ostatnými som problém nemala, bolo dosť informácií pre ďalšie upravenie riešenia

Pravidelne. Niekedy je ten feedback naozaj úplne o ničom.

Čo vám chýba pri feedbacku? Čo by obsahoval vo vašom ideálnom svete? (môžno okrem vzorového riešenia..)

Text Responses

možno kompletne použité vstupy, dlhé vstupy nevidno

Feedback je dobrý, okrem jedného bodu, to je keď program sa zacyklí, alebo trvá príliš dlho a neprejde. Vtedy vypíše iba, že x ms bola prekročená a toľko. To sa niekedy ťažko hľadá, že kde je program zacyklený, v prípade pomalí.

Napísal som v predoslej odpovedi.

...

Asi nič :)

Príklady, ktoré sa testovali/budú testovať.

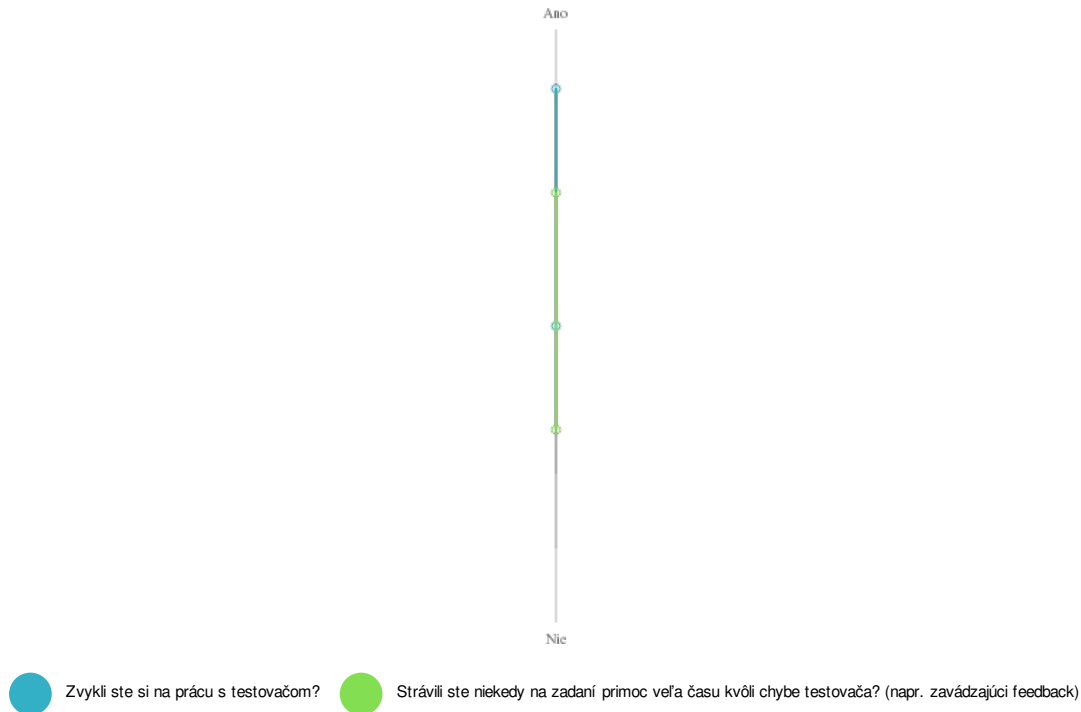
Úplný vstup a výstup.

Zložiť odovzdanie. Zrychliť proces napr. Online compiler využít

Spomenuté vyššie.

Opäť jednoduché áno/nie otázky...

	▼ Áno	▼ Nie	▼ Standard Deviation	▼ Responses	▼ Weighted Average
● Zvykli ste si na prácu s testovačom?	16 (100%)	0 (0%)	8	16	1 / 2
● Strávili ste niekedy na zadaní prímoc veľa času kvôli chybe testovača? (napr. zavádzajúci feedback)	9 (56%)	7 (44%)	1	16	1.44 / 2
					1.22 / 2



Mali ste niekedy pocit, že ste "zneužili" testovač? (podarilo sa vám niečo vypísať, atď.) Ak áno, ako?

Text Responses

nie
No neviem či by to niekto napísal keď natrafil na chybu testovača čo vedel využiť. Ja som na takú vec doteraz nenatrafil.
Nie
nie
Nie.
Nie
Nemyslím, že by sa mi niekedy podarilo "zneužiť" testovač.
Nie
Nie.
Nie
Nie. Ale dá sa to.

Z otázok asi chápete, čo tento dotazník sleduje. Ak máte názory, nápady, alebo pripomienky k tomu, ako skvalitniť testovanie - tu je váš priestor.

Text Responses

Jedine ten očakovaný výstup.
...
Keď prejde 5/10 testov malo by to hadzať za každý prejdý test 10%.
Určite by to pomohlo online compilerom čím jednoduššie odovzdanie a riešenie feedback pri time oute by som ocenil

