Soutěž v programovaní ročník 2022 kategorie PGM - mládež

Hradec Králové, 23.4.2022

		Bum bác					Autoradio							Piškvorky								Scrabble						SUMA				
	Koeficient	1					2							2								2						1	2	2	2	
	Mládež 2022	vypíše čísla od 1-100	prvních devět čísel je 1,2,bum,4,bác,bum,7,8,bum	patnácté číslo je bumbác (dohromady, bez čárky nebo konce řádku)	použití cyklus (místo toho, aby všech 100 čísel bylo ve zdrojovém kódu natvrdo)	přehlednost kódu	zadání cesty dialogem či z příkazové řádky (ne natvrdo v kódu)	pro vzorový vstup vygeneruje správně vzorový výstup (neřešíme zatím pořadí řádek, vůbec neřešíme grafický formát, mezery, typ omítek)	adresářový strom zpracovává rekurzivně (nemá zjevné omezení na počet vnořených adresářů)	používá knihovní funkci pro zbavení diakritiky	oznámí kolizi přejmenovaných jmen (a nenavrhne v takovém případě vůbec žádné přejmenování - opak = jen 1 bod)	správné pořadí položek k přejmenování (nepracuje s cestou, kterou již změnil nebo se změnou správně počítá)	přehlednost kódu	Program vykreslí hrací plochu	Program umožní zadání jmen hráčů a zobrazí je na hrací ploše	Je možné zadat umístění symbolu do hracího pole	Program kontroluje, zda je tah možný	Program kontroluje, zda je tah výherní, pokud ano, ukončí hru	Je možné nastavit velikost hracího pole	Program umožní variantu více her za sebou s počítám skóre	Dokumentace, přehledný kód, atd.	načte slovník a umožní zadat písmena	pro vstup "bay" najde slovo "aby"	pro vstup "zhotovit" najde slovo "hotovit"	pro vstup "abcdefghi" najde slovo "hadice"	pro vstup "abcdef" přivětivě oznámí, že žádné slovo neexistuje	přehlednost a dokumentace	Bum bác	Autoradio	Piškvorky	Scrabble	CELKEM
místo	**Jméno / max**	**2**	**2**	**3**	**2**	**1**	**1**	**2**	**2**	**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**2**	**1**	**1**	**2**	**2**	**2**	**2**	**1**	**10**	**10**	**10**	**10**	**70**
1	Šafránek Lukáš	2	2	3	2	1	1	1.5	2	1	0	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	**10**	**7.5**	**10**	**10**	**65**
2	Petera Ondřej	2	2	3	2	1	1	2	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2	2	1	1	**10**	**8**	**7**	**8**	**56**
3	Nedvídek Vladimír	2	2	3	2	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	2	1	0	0.5	1	2	2	2	2	0.5	**10**	**2**	**7.5**	**9.5**	**48**
4	Široký Matěj	1	2	3	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	2	2	2	2	1	**9**	**2**	**6**	**10**	**45**
5	Lukeš Ondřej	2	2	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	0	1	1	2	2	2	1	1	**10**	**0**	**8**	**9**	**44**
6	Černík Michal	2	2	3	2	1	1	2	2	0	0	1	1	0	0.5	0	0	0	0	0	0.5	1	1	0	0	0.5	1	**10**	**7**	**1**	**3.5**	**33**
7	Červenka Josef	1	2	3	2	1	1	1.5	2	1	0	1	0	1	1	0.5	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	**9**	**6.5**	**3**	**0**	**28**
8	Pavlovič Jan	2	2	3	2	1	1	1	2	1	0	0	1	0.5	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	**10**	**6**	**1**	**0**	**24**
9	Tomáš Robert	1	2	3	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0.5	0	0	0	0	0	0.5	1	1	0	0	0	1	**9**	**2**	**1**	**3**	**21**
10	Bažant Tomáš	1	2	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**9**	**0**	**5**	**0**	**19**
11	Kubíček Vojtěch	2	2	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	**10**	**0**	**4.5**	**0**	**19**
12	Ondráček Pavel	2	2	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	**10**	**0**	**3.5**	**0**	**17**
13	Smejkal Tomáš	2	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0.5	**7**	**0**	**4**	**1**	**17**
14	Sopek Tadeáš	2	2	3	2	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**10**	**3**	**0**	**0**	**16**
15	Dubský Filip	2	2	3	2	0.5	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	**9.5**	**0**	**3**	**0**	**15.5**
16	Hočevar Tobias	1	2	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	**9**	**0**	**0**	**2**	**13**
DQ	~~Trpkoš Marián~~																											**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
DQ	~~Špaček Leonard~~																											**0**	**0**	**0**	**0**	**0**