Dr inż. Dariusz Michalski. Formularz samooceny do projektu z języków skryptowych

Nr	Obszar	Wymaganie	KOD		Przyznane pkt	Pkt max
1	UI	JEST		\vdash_{\sqcap}	pkt	max
		Wprowadzanie		X		
		danych				2
		Wyświetlanie		X		
		danych				2
		Zmiana danych		X		2
		Wyszukiwanie		X		
		danych				2
		Przedstawienie		X		
		wyników		الم		2
2	Podstawy	Zmienne		K		2
_	Todstavvy	typy danych		 		2
		komentarze				
				Y Y		1
		operatory		_		1,5
		Instrukcje		X		
		warunkowe (if, elif,				
		else)				3
		Instrukcje iteracyjne				
		for		X		2
		while		X		2
		Operacje wejścia				
		(input)				1,5
		Operacje wyjścia		X		
		(print)				1,5
		Funkcje z		X		
		parametrami i				
		wartościami				
		zwracanymi				2
		Funkcje				
		rekurencyjne				3
		Funkcje przyjmujące				
		inne funkcje jako				
		argumenty				3
		Dekoratory				1,5
3	Kontenery	Użycie listy		X		2
		Użycie słownika		X		2
		Użycie zbioru				1,5
		Użycie krotki				1,5
4	Przestrzenie	Zastosowano		X		
	nazw	zmienne lokalne				1,5
		Zastosowano				
		zmienne globalne				1,5
		Zastosowano		N		
		zakresy funkcji				1,5
		Zastosowano		X		
		zakresy klas				1,5
5	Moduły i	Projekt podzielony				
	pakiety	na moduły (import,				
		init)				2

Dr inż. Dariusz Michalski. Formularz samooceny do projektu z języków skryptowych

Nr	Obszar	Wymaganie	. Formularz samooceny do projektu z języków skryptow Wymaganie KOD				
IVI	Obszai	vvymagame	KOD		Przyznane pkt	Pkt max	
		Własne			pice	max	
		pakiety/funkcje					
		pomocnicze w					
		osobnych plikach					
						2	
6	Obeluga	.py Obsługa wyjątków		X			
6	Obsługa			LXL		2	
	błędów	(try, except, finally)					
		Użycie assert do				1 -	
	1 . 7 1.	testów i walidacji		-		1,5	
7	Łańcuchy	Operacje na		本			
	znaków	stringach (m.in.					
		formatowanie,					
		dzielenie,				2	
	01 1 111 /	wyszukiwanie)		•		2	
8	Obsługa plików	Odczyt z plików .txt,		¥			
		.csv, .json, .xml					
		(min. 1)				2	
		Zapis do plików .txt,		戍			
		.csv, .json, .xml					
		(min. 1)				2	
9	OOP	Klasy		K		2	
		Metody		7		2	
		Konstruktory		X		2	
		Dziedziczenie				2	
10	Programowanie	map		П		1,5	
	funkcyjne	filter				1,5	
		lambda				1,5	
		reduce					
4.4	NAC - II I -					1,5	
11	Wizualizacja	Wygenerowano					
	danych	wykres (np.				2	
		matplotlib, seaborn)				2	
		Zapisano wykres do					
		pliku graficznego				4.5	
		(.png lub .jpg)				1,5	
T12	Testowanie	Testy jednostkowe					
		(assert, unittest,				4 -	
		pytest)				1,5	
		Testy funkcjonalne				1,5	
		Testy Integracyjne				1,5	
		Testy graniczne /					
		błędne dane				1,5	
		Testy wydajności					
		(np. czas wykonania,					
		timeit)				1,5	
		Testy pamięci					
		memory_profiler				1,5	
		Test jakości kodu					
		(flake8, pylint)		-		1,5	
13	Wersjonowanie	Repozytorium GIT		M		1	
13	vvcisjonovvanic	ricpozytoriam on					

Dr inż. Dariusz Michalski. Formularz samooceny do projektu z języków skryptowych

Nr	Obszar	Wymaganie	KOD		Przyznane	Pkt
					pkt	max
		Link do GitHub		X		1
		Opis commitów				1
14	Dokumentacja	Plik README.md		X		
		(cel, autorzy,				
		uruchamianie)				1,5
		Przykładowe dane				
		wejściowe i				
		wyjściowe				2
		Diagram klas lub				
		struktura modułów				2
SUMA						