
	Instytut Informatyki Politechniki Śląskiej			
	Zespół Mikroinformatyki i Teorii Automatów Cyfrowych			
Rok akademicki	Rodzaj studiów*: SSI/NSI/NSM	Przedmiot: (Języki Asemblerowe/SMIW)	Grupa	Sekcja
2018/2019	SSI	Języki Asemblerowe	3	6
Prowadzący przedmiot:	dr inż. Adam Opara		Termin: (dzień tygodnia godzina)	
Imię: Mirosław	Nazwisko: Ściebura Email: mirosci698@student.polsl.pl		poniedziałek	
			13:30 – 16:30	
<i>Karta projektu</i>				
Temat projektu:				
Fraktal Julii				
<p>Aplikacja konsolowa pobierająca odpowiednie dane z linii poleceń. Potrzebne dane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - informacja z której biblioteki korzystamy (C++ lub asembler) - przełączniki -a i -c - stała zespolona c, potrzebna do uzyskania ciągu (podawana jako realis i imaginalis, rozdzielone przecinkiem, bez spacji) – przełącznik -l i następny argument zaraz po nim - ilość rdzeni procesora (w przypadku braku - wykorzystywana maksymalna liczba) - przełącznik -t i wartość naturalna następująca po nim <p>Każda z funkcji generuje bit mapę z wartościami kolejnych pikseli.</p> <p>Używane środowisko to Microsoft Visual Studio 2015.</p> <p>Aplikacja będzie wykorzystywała instrukcje wektorowe SIMD oraz wielowątkowość.</p> <p>Umożliwiony zostanie pomiar czasu programu.</p>				

Data	Ocena:
Założenia:	
Prezentacja:	
Implementacja	
Raport	
Ocena końcowa:	

Data	Obecność	Uwagi