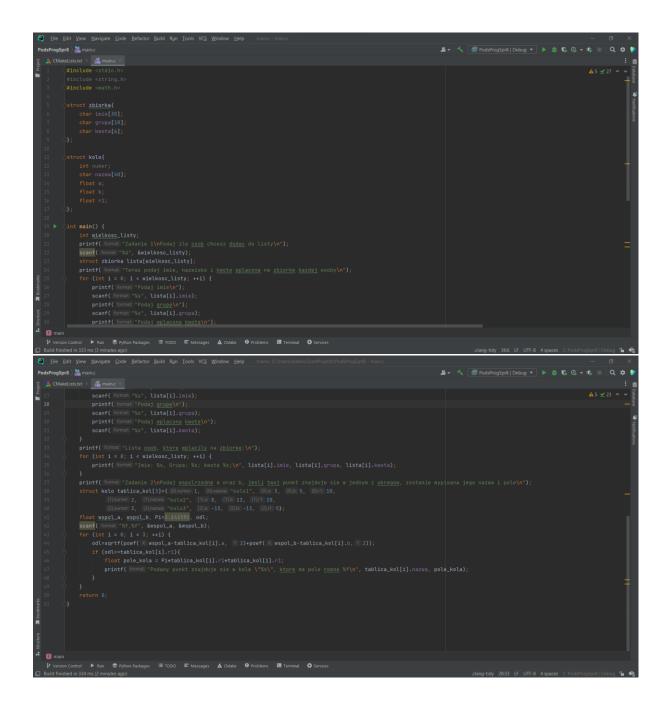
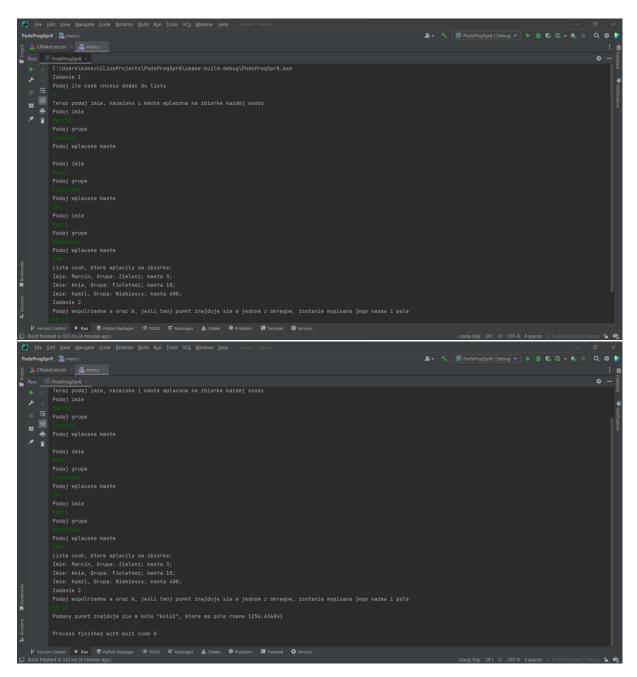
SPRAWOZDANIE NR 8				
Nazwa ćwiczenia	Struk	ctury.	6	
Przedmiot	Podstawy programowania – laboratorium		4	POLITECHNIKA BYDGOSKA Wydział Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki
Student grupa	Marcin Ogórkiewicz, grupa 7			
Data ćwiczeń	18.01.2023	20.01.2023	Data oddania sprawozdania	

Kod i wynik działania programu





Zadanie 1

W strukturze zbiorka są 3 pola: imię, grupa, kwota. Wszystkie są łańcuchami. Program tworzy tablicę dla struktury zbiorka o nazwie lista i wielkości podanej przez użytkownika. Następnie, użytkownik uzupełnia dane dla tylu osób, ile podał wcześniej. Gdy skończy wpisywać dane, program wypisuje listę podanych osób.

Zadanie 2

W strukturze koło zwarte są pola numer, będący liczbą całkowitą, nazwa, będąca łańcuchem oraz a, b, r1, będące liczbami zmiennoprzecinkowymi. Najpierw w programie zostają zdefiniowana tablica struktury kolo, która przechowuje koła, na których będą przeprowadzane działania. Mają one określone numery, nazwy, współrzędne i promienie. Później, użytkownik podaje współrzędne a, b, po czym program oblicza odległość od współrzędnych każdego koła, za pomocą pętli for. Jeśli odległość

współrzędnych punktu podanego przez użytkownika jest mniejsza, bądź równa promieniowi któregoś z kół, zostaje wypisana jego nazwa i pole.

Wnioski

Zadania były zrozumiałe i nie sprawiły mi większych trudności. Forma zajęć mi odpowiada, czuję się przygotowany do korzystania ze struktur w języku C.