

### Tygodniowy raport prac (03.03 – 10.03):

Zadanie	Moduł	Czas estymowany	Czas rzeczywisty	Stan	Wykonawcy
Założenie repozytorium SVN. Zapoznanie się z podstawowymi komendami.	-	2h	2h	ukończone	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarowski Monika Kogut Marta Kornaszewska Sławomir Płodczyk
Zapoznanie się z zasadami komunikacji w .NET.	Komunikacja	2h	2h	ukończone	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarowski Monika Kogut Marta Kornaszewska Sławomir Płodczyk
Utworzenie serwera.	Komunikacja	4h	1,5h	w trakcie	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarowski
Utworzenie abstrakcyjnego komponentu klienta.	Komunikacja	4h	1,5h	w trakcie	Monika Kogut Marta Kornaszewska
Testowanie implementacji.	Komunikacja	4h	0h	nierozpoczęte	Sławomir Płodczyk

### Tygodniowy raport prac (11.03 – 17.03):

<b>Zadanie</b>	<b>Moduł</b>	<b>Czas estymowany</b>	<b>Czas rzeczywisty</b>	<b>Stan</b>	<b>Wykonawcy</b>
Utworzenie serwera.	Komunikacja	3h	2h	w trakcie	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarowski
Utworzenie abstrakcyjnego komponentu klienta.	Komunikacja	3h	2h	w trakcie	Monika Kogut Marta Kornaszewska
Testowanie implementacji klienta i serwera.	Komunikacja	3h	2h	W trakcie	Sławomir Płodczyk
Utworzenie TaskManagera.	Komunikacja	2h	0h	nierozpoczęte	Sławomir Płodczyk Mateusz Kaczmarowski
Utworzenie ComputationalNode'a.	Komunikacja	2h	0h	nierozpoczęte	Jakub Ruszkowski Marta Kornaszewska
Zapoznanie się z zasadami plików konfiguracyjnych (publiczny adres serwera).	Komunikacja	2h	2h	ukończone	Monika Kogut
Utworzenie abstrakcyjnej klasy wiadomości	Komunikacja	3h	0h	nierozpoczęte	Sławomir Płodczyk Jakub Ruszkowski
Testowanie utworzonych elementów.	Komunikacja	3h	0h	nierozpoczęte	Monika Kogut Marta Kornaszewska Mateusz Kaczmarowski

### Tygodniowy raport prac (18.03 – 24.03):

Zadanie	Moduł	Czas estymowany	Czas rzeczywisty	Stan	Wykonawcy
Utworzenie serwera.	Komunikacja	1h	1h	ukończone	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmariski
Utworzenie abstrakcyjnego komponentu klienta.	Komunikacja	1h	1h	ukończone	Monika Kogut Marta Kornaszewska
Testowanie implementacji klienta i serwera.	Komunikacja	1h	0h	w trakcie	Sławomir Płodczyk
Utworzenie TaskManagera.	Komunikacja	2h	0h	nierozpoczęte	Sławomir Płodczyk Mateusz Kaczmariski
Utworzenie ComputationalNode'a.	Komunikacja	2h	2h	ukończone	Jakub Ruszkowski Marta Kornaszewska
Utworzenie abstrakcyjnej klasy wiadomości	Komunikacja	3h	0h	zmiana koncepcji	Sławomir Płodczyk Jakub Ruszkowski
Testowanie utworzonych elementów.	Komunikacja	3h	1h	w trakcie	Monika Kogut Marta Kornaszewska Mateusz Kaczmariski
Generowanie klas C# z XSD	Komunikacja	4h	4h	ukończone	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmariski Monika Kogut Marta Kornaszewska

### Tygodniowy raport prac (25.03 – 31.03):

<b>Zadanie</b>	<b>Moduł</b>	<b>Czas estymowany</b>	<b>Czas rzeczywisty</b>	<b>Stan</b>	<b>Wykonawcy</b>
Utworzenie komponentu klienta.	Komunikacja	2h	3h	ukończone	Monika Kogut Marta Kornaszewska
Testowanie implementacji klienta i serwera.	Komunikacja	1h	2h	ukończone	Sławomir Płodczyk
Utworzenie TaskManagera.	Komunikacja	2h	3h	ukończone	Sławomir Płodczyk Mateusz Kaczmarowski
Testowanie utworzonych elementów.	Komunikacja	3h	3h	ukończone	Monika Kogut Marta Kornaszewska Mateusz Kaczmarowski
Dopracowanie poszczególnych komponentów	Komunikacja	8h	8h	ukończone	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarowski Monika Kogut Marta Kornaszewska Sławomir Płodczyk

**Plan prac na następny tydzień (01.04 – 07.04):**

<b>Zadanie</b>	<b>Moduł</b>	<b>Czas estymowany</b>	<b>Czas rzeczywisty</b>	<b>Stan</b>	<b>Wykonawcy</b>
Ewentualne poprawki modułu komunikacji.	Komunikacja	5h	5h	ukończone	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarowski Monika Kogut Marta Kornaszewska Sławomir Płodczyk
Zapoznanie się z algorytmem DVRP oraz możliwościami jego podziału na mniejsze podproblemy.	Algorytm	8h	8h	ukończone	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarowski Monika Kogut Marta Kornaszewska Sławomir Płodczyk

### Tygodniowy raport prac (08.04 – 14.04):

Zadanie	Moduł	Czas estymowany	Czas rzeczywisty	Stan	Wykonawcy
Analiza problemu DVRP.	Algorytm	2h		W trakcie	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarowski Monika Kogut Marta Kornaszewska Sławomir Płodczyk
Implementacja klasy reprezentującej problem DVRP	Algorytm	2h	3h	Ukończone	Jakub Ruszkowski Sławomir Płodczyk
Implementacja funkcji do podziału zbiorów w problemie DVRP	Algorytm	4h	6h	Ukończone	Monika Kogut Marta Kornaszewska
Implementacja funkcji do rozwiązywania podproblemów przez Nody	Algorytm	4h	4h	Ukończone	Sławomir Płodczyk Mateusz Kaczmarowski
Testowanie utworzonych elementów.	Algorytm	2h	2h	Ukończone	Monika Kogut Marta Kornaszewska Mateusz Kaczmarowski Jakub Ruszkowski

### Tygodniowy raport prac (15.04 – 21.04):

Zadanie	Moduł	Czas estymowany	Czas rzeczywisty	Stan	Wykonawcy
Analiza problemu DVRP.	Algorytm	2h		W trakcie	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarowski Monika Kogut Marta Kornaszewska Sławomir Płodczyk
Modyfikacja funkcji tworzącej permutacje zbiorów	Algorytm	4h	3h	Ukończone	Jakub Ruszkowski Marta Kornaszewska
Modyfikacja funkcji rozwiązującej podproblemy	Algorytm	4h	4h	Ukończone	Sławomir Płodczyk
Implementacja interfejsu graficznego do wczytywania problemu	Algorytm	2h	2h	Ukończone	Mateusz Kaczmarowski Sławomir Płodczyk
Modyfikacja klasy problemu DVRP	Algorytm	4h	4h	Ukończone	Mateusz Kaczmarowski Monika Kogut
Testowanie nowo utworzonych elementów.	Algorytm	2h		W trakcie	Monika Kogut Marta Kornaszewska Jakub Ruszkowski

### Tygodniowy raport prac (22.04 – 28.04):

Zadanie	Moduł	Czas estymowany	Czas rzeczywisty	Stan	Wykonawcy
Analiza problemu DVRP.	Algorytm	2h		W trakcie	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarowski Monika Kogut Marta Kornaszewska Sławomir Płodczyk
Implementacja parsera pliku na obiekt klasy DVRP	Algorytm	4h		W trakcie	Jakub Ruszkowski Mateusz Kaczmarowski
Implementacja parsera obiektu klasy rozwiązanego problemu DVRP na plik	Algorytm	4h		W trakcie	Monika Kogut Marta Kornaszewska
Modyfikacja klas problemu DVRP	Algorytm	4h		W trakcie	Sławomir Płodczyk
Testowanie nowo utworzonych elementów.	Algorytm	2h		W trakcie	Mateusz Kaczmarowski Monika Kogut Marta Kornaszewska Jakub Ruszkowski Sławomir Płodczyk



## **Plan prac do następnego sprintu:**

Usprawnienie implementacji problemu DVRP, w tym:

- Ukończenie funkcji rozwiązujących problem DVRP
- Tworzenie funkcji wybierającej najlepsze rozwiązanie
- Ukończenie parserów
- Testowanie implementacji