Zespół nr: 2

Skład zespołu wraz z funkcjami:

1. Kacper Nadolny -
2. Dorian Konwiński -
3. Jakub Kwiatkowski -
4. Maciek Krawczyk -

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Specyfikacja problemu (dane i wyniki) | Do jakich treści w zadaniu odnosi się algorytm | Zastosowane struktury danych | Informacje o zastosowanym algorytmie |
| 1. | Znalezienie maksymalnej ilości piwa, którą można dostarczyć do karczm (dane: położenie pól(ilość jęczmienia, która wyrasta na polu), browarów, karczm  Wynik: maksymalna ilość piwa, która zostanie wyprodukowana) |  | Graf z wagami | algorytm Forda-Fulkersona |
|  | Znalezienie maksymalnej ilości piwa, którą można dostarczyć do karczm, uwzględniając możliwość psucia się dróg i koszty z tym związane |  | Graf wagowy z kosztem przepływu | Algorytm Djikstry |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |