

Zestaw zadań nr. 2 a

- Zadanie 1
Poszukiwanie *lidera* zbioru.
Liderem nazywamy element, który występuje w zbiorze więcej niż połowę razy, czyli więcej niż $n/2$ razy, gdzie n jest liczbą elementów zbioru.
- Zadanie 2
Wyszukiwanie najczęstszego elementu zbioru.
- Zadanie 3
Algorytm Euklidesa na znajdowanie Największego Wspólnego Dzielnika.
- Zadanie 4
Algorytm na znajdowanie Największej Wspólnej Wielokrotności.
- Zadanie 5
Algorytm sortowania bąbelkowego.
- Zadanie 6
Algorytm sortowania przez wstawianie.