Tematy do powtórzenia

1. Sprawdzenie, czy podana liczba naturalna jest liczbą doskonałą.
2. Zamiana liczby z dowolnego systemu liczbowego (od dwójkowego do szesnastkowego) na system dziesiętny.
3. Zamiana liczby z systemu dziesiętnego na dowolny (od dwójkowego do szesnastkowego)

4. Obliczanie sumy elementów na przekątnej w tablicy dwuwymiarowej
5. Znajdowanie największego i i najmniejszego elementu w zbiorze (tablicy)
6. Sito Eratostenesa
7. Badanie czy podana liczba jest liczbą pierwszą czy złożoną
8. Algorytm NWD (nieoptymalny i optymalny)
9. Algorytm NWW
10. Program dodający ułamki
11. Skracanie ułamków
12. Sortowanie przez wybór
13. Sortowanie bąbelkowe
14. Sortowanie przez zliczanie
15. Przeszukiwanie binarne
16. Rekurencja

- silnia,
- potęgowanie,
- ciąg Fibonacciego,
- przeszukiwanie binarne,
- zamiana liczby dziesiętnej na binarną,
- algorytm Euklidesa,
- obliczanie wartości wielomianu - schemat Hornera

1. Szyfr Cezara
2. Palindromy
3. Anagramy