Programowanie w języku Python- Funkcje:

1. **Dodawanie Liczb:** Napisz funkcję, która dodaje dwie liczby.
2. **Parzystość:** Stwórz funkcję, która sprawdza, czy dana liczba jest parzysta.
3. **Średnia:** Zaimplementuj funkcję, która oblicza średnią arytmetyczną listy liczb.
4. **Palindrom:** Napisz funkcję, która sprawdza, czy podany tekst jest palindromem.
5. **Potęgowanie:** Stwórz funkcję do potęgowania liczby, gdzie użytkownik podaje bazę i wykładnik.
6. **Fibonacci:** Utwórz funkcję, która generuje ciąg Fibonacciego do n-tego elementu.
7. **Sortowanie:** Napisz funkcję sortującą listę liczb w kolejności rosnącej.
8. **Odwracanie tekstu:** Stwórz funkcję, która odwraca podany tekst.
9. **Liczby pierwsze:** Utwórz funkcję sprawdzającą, czy dana liczba jest liczbą pierwszą.
10. **Silnia:** Zaimplementuj funkcję obliczającą silnię danej liczby.
11. **Usunięcie duplikatów:** Napisz funkcję, która usuwa duplikaty z listy.
12. **Wielka Litera:** Stwórz funkcję, która zamienia pierwszą literę słowa na wielką.
13. **Suma cyfr:** Utwórz funkcję, która oblicza sumę cyfr w danej liczbie.
14.  **Długość napisu:** Napisz funkcję, która zwraca długość danego tekstu (bez korzystania z wbudowanej funkcji len()).
15.  **Podnoszenie do potęgi:** Utwórz funkcję, która przyjmuje dwie liczby i podnosi pierwszą do potęgi drugiej.
16.  **Największy wspólny dzielnik:** Zaimplementuj funkcję znajdującą największy wspólny dzielnik dwóch liczb.
17.  **Zamiana temperatury:** Napisz funkcję, która przekształca temperaturę z Celsiusza na Fahrenheit lub odwrotnie.
18.  **Sprawdzanie anagramów:** Stwórz funkcję, która sprawdza, czy dwa podane słowa są anagramami.
19.  **Podział słowa:** Napisz funkcję, która dzieli dany tekst na listę słów.
20.  **Rozkład liczby na czynniki pierwsze:** Zaimplementuj funkcję, która rozkłada daną liczbę na czynniki pierwsze i zwraca je w postaci listy.

Funkcje anonimowe:

1. **Dodawanie Liczb:** Napisz funkcję anonimową, która dodaje dwie liczby.
2. **Parzystość:** Stwórz funkcję anonimową, która sprawdza, czy dana liczba jest parzysta.
3. **Średnia:** Zaimplementuj funkcję anonimową, która oblicza średnią arytmetyczną listy liczb.
4. **Potęgowanie:** Stworz funkcję anonimową do potęgowania liczby, gdzie użytkownik podaje bazę i wykładnik.
5. **Fibonacci:** Utwórz funkcję anonimową, która generuje ciąg Fibonacciego do n-tego elementu.
6. **Sortowanie:** Napisz funkcję anonimową sortującą listę liczb w kolejności rosnącej.
7. **Liczby pierwsze:** Utwórz funkcję anonimową sprawdzającą, czy dana liczba jest liczbą pierwszą.
8. **Odwracanie tekstu:** Stworz funkcję anonimową, która odwraca podany tekst.
9. **Suma cyfr:** Utwórz funkcję anonimową, która oblicza sumę cyfr w danej liczbie.
10. **Sprawdzanie anagramów:** Stwórz funkcję anonimową, która sprawdza, czy dwa podane słowa są anagramami.