

Listy zadań funkcje, moduły

1. Wypisz liczbę słów:
Napisz funkcję, która przyjmuje ciąg znaków i wypisuje liczbę słów w tym ciągu.
2. Zwróć największą liczbę:
Napisz funkcję, która zwraca największą liczbę z listy liczb.
3. Odwróć ciąg znaków:
Napisz funkcję, która odwraca podany ciąg znaków.
4. Czy Palindrom:
Napisz funkcję, która sprawdza, czy podane słowo jest palindromem.
5. Suma kwadratów:
Napisz funkcję, która zwraca sumę kwadratów liczb z tablicy.
6. Filtruj parzyste liczby:
Napisz funkcję, która zwraca tylko parzyste liczby z tablicy.
7. Liczba wystąpień:
Napisz funkcję, która zwraca liczbę wystąpień danego elementu w liście.
8. Konkatenacja list:
Napisz funkcję, która łączy dwie tablice w jedną.
9. Zamiana jednostek:
Napisz funkcję, która konwertuje temperaturę z stopni Celsjusza na Fahrenheita.
10. Usunięcie elementu tablicy:
Napisz funkcję, która usuwa wskazany element tablicy i zwraca zmodyfikowaną tablicę
11. Dodanie elementu tablicy:
Napisz funkcję, która na podanym indeksie dodaje element element tablicy i zwraca zmodyfikowaną tablicę
12. Napisz funkcję, którą będą realizować następujące zadanie:
 - a) `String Selected_to_upper (string wejście,int start, int count)`
W podanym ciągu znaków zamieni na wielkie litery począwszy od start count znaków
 - b) `String Selected_to_lower (string wejście,int start, int count)`
W podanym ciągu znaków zamieni na małe litery począwszy od start count znaków
 - c) `Capitalize_letter, Reverse_letter`

13. Wybrane funkcje (lub wszystkie) umieść w module testfunkcji i przetestuj działanie.