

1. Napisz funkcję, która sprawdzi czy wyraz jest palindromem
2. Napisz funkcję, która sprawdzi czy liczba jest palindromem

Do powyższych zadań nie możemy użyć [::-1]

3. Napisz funkcję, która sprawdzi czy wyraz jest anagramem
4. Utwórz listę z dowolnymi 5 imionami. Napisz funkcję, która utworzy stringa z co 3 literką w imieniu.
5. Napisz program, który zakoduje dowolny wyraz dowolnym kluczem podanym przez użytkownika. Wyraz może mieć jednocześnie małe i duże litery (bez żadnych dodatkowych znaków). Klucz może mieć dowolną długość