

String w Python

- Wprowadź swoje imię i nazwisko do zmiennej `name`.
 - Utwórz zmienną `clock = "tik tak tik tik tik tak tok tik"`
 - Utwórz listę `things = ["TV", "CD", "monitor", "laptop"]`
 - Utwórz zmienną `zs1 = " ZS1 Bochnia "` – dodatkowe spacje na początku i na końcu
-
1. Wydrukuj na ekranie łańcuch `name`.
 2. Wydrukuj na ekranie listę `things`.
 3. Wydrukuj na ekranie łańcuch `zs1`.
 4. Użyj funkcji `len()` do zliczenia liczby znaków w `name` oraz `clock`.
 5. Użyj notacji wstecznej `name[::-1]` do odwrócenia łańcucha `name`. Wynik zapisz w `reverse_name`.
 6. Użyj metody `upper()` do zamiany wszystkich liter na wielkie w `name`. Wynik zapisz w `upper_name`.
 7. Użyj metody `lower()` do zamiany wszystkich liter na małe w `name`. Wynik zapisz w `lower_name`.
 8. Użyj metody `count()` do zliczenia wystąpień podciągu 'tik' w łańcuchu `clock`.
 9. Użyj metody `startswith()` do sprawdzenia, czy łańcuch `name` zaczyna się od określonego prefiksu `Adam`.
 10. Użyj metody `endswith()` do sprawdzenia, czy łańcuch `name` kończy się określonym sufiksem `Nowak`.
 11. Użyj metody `split()` do podziału łańcucha `name` na imię i nazwisko (na podstawie określonego separatora).
 12. Użyj metody `join()` do połączenia kilku łańcuchów w liście `things` za pomocą innego separatora.
 13. Użyj metody `strip()` do usunięcia białych znaków z początku i końca łańcucha `zs1`.
 14. Użyj operatora `in` żeby sprawdzić czy lista `things` zawiera słowo `CD`.
 15. Użyj instrukcji `if` oraz operatora `in`, żeby wyświetlić łańcuch `clock`, jeśli zawiera słowo `tok`.
 16. Użyj pętli `for` oraz operatora `in`, żeby wyświetlić z góry na dół łańcuch `name`.