**Zadania Python - podstawy**

1. Napisz skrypt, który obliczy i wypisze na ekran sumę wszystkich elementów listy: [10, 5, 4, 62, 4, 13, 7, 8, 21]
2. Napisz skrypt, który obliczy i wypisze na ekran sumę elementów listy, które mają typ numeryczny: [10, 5, „praca” , 62, 4, 13, 7, -8, 21]
3. Napisz skrypt, który sprawdzi i wypisze na ekran ile liczb jest większych niż 8: 10, 5, 4, 62, 4, 13, 7, 8, 21]
4. Napisz skrypt, który sprawdzi czy klucz "produkt" występuje już w słowniku i jeśli nie występuje to dodaje element "product" : "Ferrero Rosher" :

thisdict = {

"audiocode": 236456,

"media": "TV",

"brand": "Nestle",

"category": "Praliny"

}

1. Napisz skrypt, który utworzy plik tekstowy, które by zawierał dane z listy: [10, 5, „praca” , 62, 4, 13, 7, -8, 21]
2. Napisz skrypt, który wyświetli daty w formacie YYYY-MM-DD z przedziału <x, y> (wartości x i y podaje użytkownik)

**Zadanie Python**

Prosimy przygotować skrypt Python, który:

1. do pliku data.csv dodaje kolumny year i month zwrócone z kolumny date;
2. utworzy bazę SqlLite oraz tabeli data, która zawiera kolumny jak w pliku wyjściowym z poprzedniego zadania, oraz dict z kolumnami jak we wejściowych pliku dict.csv oraz kluczem audiocode;
3. wgra dane z plików do bazy danych;
4. stworzy widok, który łącze dane z data i dict;
5. wgra dane z widoku do pliku xlsx.