

## Zadanie 1

Z użyciem Access załóż bazę.

Nazwa bazy to: nazwisko\_słuchacza\_zad1 np. kowalski\_baza\_zad1

Nazwa tabeli to: Tabela\_nazwisko\_słuchacza np. Tabela\_kowalski

nazwa kwerendy to: nazwisko\_słuchacza\_zad1\_kwerenda\_1 i kolejne numery dla pozostałych kwerend np. kowalski\_zad1\_kwerenda\_1

Wykonaj bazę danych z 4 polami:

identyfikator(klucz główny)

nazwisko\_cztery\_litery\_nazwiska\_słuchacza np. nazwisko\_kowa

imie\_cztery\_litery\_nazwiska\_słuchacza

data\_cztery\_litery\_nazwiska\_słuchacza

Wpisz 5 rekordów sensownych danych.

### Kwerendy

Wykonaj kwerendy o treściach jak poniżej. Po wykonaniu kwerend dokonaj kopiowania wszystkich kwerend w języku SQL do Twojej pracy pisemnej.

#### Zapytanie 1 SQL

Wykonaj kwerendę wyświetlającą całą bazę z trzema polami: identyfikator(klucz główny) nazwisko imie

Zapisz kwerendę w bazie Access używając poprawnej nazwy(patrz początek zadania). W widoku kwerendy wybierz opcję Widok i teraz Widok SQL. Dokonaj kopiowania treści kwerendy w języku SQL do Twojej pracy. Uzyskasz tekst podobny do poniższego.

```
SELECT Tabela_kowalski.Identyfikator, Tabela_kowalski.nazwisko, Tabela_kowalski.imie  
FROM Tabela_kowalski;
```

#### Zapytanie 2 SQL

Wyświetl zawartość 4 pól o nazwach numer, imię, nazwisko, data z tabeli.

Uwaga: Gdy nie masz rekordów spełniających warunków do Zapytań 3 i następnych to dopisz rekord np. do Zapytania 3 będzie to osoba na literę S

#### Zapytanie 3 SQL

Wyświetla rekordy(wszystkie pola)- gdzie nazwisko zaczyna się na literę S.

#### Zapytanie 4 SQL

Wyświetla rekordy (wszystkie pola)- gdzie nazwisko zaczyna się na literę S lub literę D.

#### Zapytanie 5 SQL

Wyświetla rekordy- gdzie imię zaczyna się na literę K i nazwisko na literę P.

Dopisać pole wiek

Uzupełnić rekordy w polu wiek

Zapytanie 6 SQL

Wyświetla rekordy- gdzie osoba ma więcej niż 20 lat.

Zapytanie 7 SQL

Wyświetla rekordy- od osoby najmłodszej do najstarszej.

Zapytanie 8 SQL

Wyświetla rekordy- od osoby najstarszej do najmłodszej.