

1. Tworzenie tabeli uczen zawierającą pola:

- id** – liczba, klucz podstawowy, obowiązkowe, autoinkrementacja
- imię** – tekst 20 znaków, obowiązkowe,
- nazwisko** – tekst 20 znaków, obowiązkowe,
- klasa** – tekst 5 znaków, obowiązkowe,
- wiek** – liczba, nieobowiązkowe
- srednia** – liczba ułamkowa

```
CREATE TABLE uczen {
  id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  imie VARCHAR(20) NOT NULL,
  nazwisko VARCHAR NOT NULL,
  klasa VARCHAR(5) NOT NULL,
  wiek INT,
  srednia FLOAT,
  PRIMARY KEY (id)
}
```

2. Wstawienie rekordów do bazy:

```
INSERT INTO uczen VALUES (1,'Piotr','Nowak', 'Id', 17, 3.4)
INSERT INTO uczen VALUES (2,'Adam','Nowicki', 'Id', 17, 2.5)
INSERT INTO uczen VALUES (3,'Anna','Kat', 'Id', 19, 3.7)
INSERT INTO uczen VALUES (4,'Krzysztof','Wolny', 'Id', 18, 3.9)
```

3. Wyświetlenie imion i nazwisk wszystkich uczniów.

```
SELECT imie, nazwisko FROM uczen
```

4. Wyświetlenie nazwisk uczniów mających 17 lat.

```
SELECT nazwisko FROM uczen WHERE wiek=17
```

5. Wyświetlenie pełnych informacji o uczniach ze średnią powyżej 3.5

```
SELECT * FROM uczen WHERE srednia>3.5
```

6. Wyświetlenie pełnych informacji o uczniu z identyfikatorem 3

```
SELECT * FROM uczen WHERE id=3
```