



1. Wyświetl wszystkie informacje o uczniach

```
SELECT * FROM uczen
```

2. Wyświetl nazwiska uczniów alfabetycznie

```
SELECT nazwisko FROM uczen ORDER BY nazwisko
```

3. Wyświetl dane zawierające pola: nazwisko i imię ucznia oraz klasę

```
SELECT uczen.nazwisko, uczen.imie, klasa.nazwa
FROM uczen INNER JOIN klasa
ON uczen.id_klasy=klasa.id
```

4. Oblicz średnią wszystkich ocen.

```
SELECT AVG(wartość) FROM ocena
```

5. Wyświetl nazwiska uczniów i ich oceny wg nazwisk alfabetycznie.

```
SELECT uczen.nazwisko, ocena.wartosc
FROM uczen INNER JOIN ocena
ON uczen.id=ocena.id_ucznia
ORDER BY uczen.nazwisko
```

6. Wyświetl tylko oceny z przedmiotu "Polski".

```
SELECT ocena.wartosc
FROM ocena INNER JOIN przedmiot
ON ocena.id_przedmiotu=przedmiot.id
WHERE przedmiot.nazwa="Polski"
```

7. Wyświetl przedmioty i wystawione oceny.

```
SELECT przedmiot.nazwa, ocena.wartosc
FROM przedmiot INNER JOIN ocena
ON przedmiot.id=ocena.id_przedmiotu
```

8. Oblicz średnią ocenę dla ucznia "Nowak"

```
SELECT AVG(ocena.wartosc)
FROM ocena INNER JOIN uczen
ON ocena.id_ucznia=uczen.id
WHERE uczen.nazwisko="Nowak"
```

9. Oblicz średnią ocenę dla poszczególnych przedmiotów

```
SELECT przedmiot.nazwa, AVG(ocena.wartosc)
FROM przedmiot INNER JOIN ocena
ON przedmiot.id=ocena.id_przedmiotu
GROUP BY przedmiot.nazwa
```