

1. Utwórz tabelę „Magazyn” zawierającą informacje o częściach komputerowych. Uzupełnij ją poniższymi danymi:

id	Typ	Nazwa	liczba	cena
1	procesor	Intel Core i3-4150	27	350
2	procesor	Intel Core i7-4770K	4	980
3	karta graficzna	ATI Radeon R5750R	12	290
4	karta graficzna	MSI GeForce GTX 760	4	999

```
CREATE TABLE Magazyn (  
  Id INT PRIMARY KEY,  
  Typ VARCHAR(20),  
  Nazwa VARCHAR(20),  
  Liczba INT,  
  Cena INT);  
INSERT INTO Magazyn VALUES (1, 'procesor', 'Intel Core..', 27, 350),  
  (2, 'procesor', 'Intel', 4, 980), itd.
```

2. Zmień cenę części o identyfikatorze 5 na 949.

```
UPDATE magazyn SET cena=949 WHERE id=5;
```

3. Usuń rekord o nazwie „ATI Radeon R5750R”

```
DELETE FROM magazyn WHERE nazwa= 'ATI Radeon R5750R ...'
```

4. Wyświetl dostępne typy części (bez powtarzania)

```
SELECT DISTINCT typ FROM magazyn
```

5. Wyświetl nazwy części oraz ich łączne wartości w magazynie (ilość * cena)

```
SELECT nazwa, ilosc*cena AS wartosc FROM magazyn
```

6. Wyświetl wszystkie nazwy kart graficznych.

```
SELECT nazwa FROM magazyn WHERE typ='karta graficzna';
```

7. Wyświetl średnią cenę procesorów dostępnych w magazynie

```
SELECT AVG(cena) FROM magazyn WHERE typ='procesor';
```

8. Wyświetl wszystkie informacje o 3 najdroższych produktach

```
SELECT * FROM magazyn ORDER BY cena DESC LIMIT 3
```

9. Zsumuj liczbę części komputerowych każdego typu

```
SELECT typ, SUM(liczba) FROM magazyn GROUP BY typ;
```

1. Utwórz tabelę „Filmy” zawierającą informacje o ocenach filmów

id	Tytuł	Gatunek	Ocena	liczba_glosow
1	Szeregowiec Ryan	Wojenny	8.11	449082
2	9 kompania	Wojenny	7.65	68858
3	Sami swoi	komedia	7.78	183179
4	Seksmisja	komedia	7.87	124013

2. Wyświetl tytuły wszystkich filmów wojennych.

```
SELECT tytul FROM filmy WHERE gatunek='wojenny';
```

3. Wyświetl średnią ocenę filmów komediowych

```
SELECT AVG(ocena) FROM filmy WHERE gatunek='komedia'
```

4. Wyświetl jakie gatunki filmów znajdują się w bazie (bez powtarzania)

```
SELECT DISTINCT gatunek FROM filmy
```

5. Zmień liczbę głosów na 184211 dla filmu „Sami swoi”

```
UPDATE filmy SET liczba_glosow=184211 WHERE tytul='Sami swoi'
```

6. Wyświetl wszystkie informacje o 3 najczęściej ocenianych filmach.

```
SELECT * FROM filmy ORDER BY liczba_ocen LIMIT 3
```

7. Usuń z bazy film o ocenie 7.65.

```
DELETE FROM filmy WHERE ocena=7.65
```

8. Wyświetl tytuły filmów oraz liczbę głosów w tysiącach (liczba_glosow/1000)

```
SELECT tytul, liczba_glosow/1000 AS tysiące_glosow FROM filmy;
```

9. Zsumuj liczbę głosów oddanych na każdy gatunek.

```
SELECT gatunek, SUM(liczba_glosow) FROM filmy GROUP BY gatunek
```