

#### Grupa 1.

Sklep zajmuje się sprzedażą sprzętu komputerowego w okresie od maja 2012 roku do maja 2013 roku włącznie

Plik produkty.txt zawiera zestawienie dostępnych produktów – identyfikator produktu, nazwę produktu, grupę towarową, producenta i cenę brutto.

ID\_Produktu Nazwa\_produktu Grupa\_towarowa Producent Cena\_brutto

1 98PDF	Monitory CRT	19	Smar	240,34
---------	--------------	----	------	--------

Plik klienci.txt zawiera dane osób składających zamówienia – identyfikator klienta, imię i nazwisko.

ID\_klienta imie nazwisko

TL518 Tymoteusz Legierski

Plik zamowienia.txt zawiera następujące informacje: identyfikator zamówienia, datę zamówienia, identyfikator zamawianego produktu, identyfikator klienta, który złożył zamówienie, oraz liczbę sztuk zamówionego produktu.

ID\_zamowienia Data ID\_Produktu ID\_klienta Liczba\_sztuk

1/2012	2012-05-14	405	TC563	1
--------	------------	-----	-------	---

#### Zadanie 1.

Utwórz plik txt o nazwie twoje\_nazwisko zawierający poszczególne polecenia do tworzenia:

- bazy danych
- tabel (typy, ograniczenia)
- relacji między tabelami.
- zapytań

#### Zadanie 2 .

Utwórz bazę danych o nazwie sklep\_Twoje\_nazwisko. Wykonaj zrzut ekranu o nazwie Twoje\_Nazwisko.jpeg. Zrzuty powinny zawierać pasek narzędzi(zrzuty kadrowane nie podlegają ocenie).

#### Zadanie 3

Utwórz odpowiednie tabele. Wykonaj zrzut ekranu o nazwie klienci.jpeg itd. (zrzuty kadrowane nie podlegają ocenie).

#### Zadanie 4

Utwórz relacje pomiędzy tabelami. Wykonaj zrzut ekranu o nazwie relacje.jpeg. (zrzuty kadrowane nie podlegają ocenie).

---

## Część 2

Wykonaj zrzuty ekranu z poszczególnych zapytań o nazwie Twoje\_Inicjały\_zad1.jpeg itd. (zrzuty kadrowane nie podlegają ocenie).

1. Podaj imiona i nazwiska wszystkich osób, które zakupiły notebooki firmy HW. Nazwiska posortuj alfabetycznie.
2. Podaj nazwy produktów zakupionych przez klienta Anna Kotnicka, grupy towarowe oraz producentów tych produktów.
3. Podaj imię i nazwisko osoby, która złożyła największą liczbę zamówień w sklepie internetowym oraz liczbę tych zamówień.
4. Podaj, ile notebooków zamówiono w marcu 2013 roku