

### **Zadanie 5. Księgarnia internetowa**

Księgarnia internetowa „InterBook” posiada szeroką ofertę e-booków i audiobooków z różnych dziedzin nauki. W tabelach publikacje i dziedziny zawarte są informacje na ich temat. Natomiast tabela zakupy zawiera informacje o transakcjach zakupu tych publikacji w ciągu jednego miesiąca.

Tabela publikacje zawiera 2000 wierszy z informacjami na temat oferowanych publikacji. W każdym wierszu znajdują się: identyfikator publikacji, autor, tytuł, wydawnictwo, rok wydania, format pliku, cena oraz identyfikator dziedziny nauki.

W tabeli dziedziny jest 7 wierszy zawierających identyfikatory dziedzin nauki oraz ich nazwy.

Tabela zakupy zawiera 2500 wierszy opisujących transakcje zakupu publikacji przez klientów w marcu 2017 roku.

Zaimportuj dane do bazy i zapoznaj się z jej strukturą. Wykorzystując dane zapisane w bazie oraz MySQL, wykonaj podane zadania. Odpowiedzi zapisz w pliku `swojeNazwisko.txt`, a każdą odpowiedź poprzedź numerem odpowiedniego zadania.

### **Zadanie 1. (2 pkt)**

Identyfikatory audiobooków zaczynają się literą a, natomiast e-booków – literą e. Podaj tytuły wszystkich audiobooków droższych niż 45 zł i wszystkich e-booków w cenie powyżej 120 zł. Posortuj te publikacje malejąco według cen.

### **Zadanie 2. (2 pkt)**

Podaj autorów i tytuły publikacji z informatyki lub ekonomii wydanych w 2014 roku, zakupionych przez klienta o nicku *flipher*.

### **Zadanie 3. (2 pkt)**

Dla każdej dziedziny nauki podaj średnią cenę publikacji z tej dziedziny (z zaokrągleniem do dwóch miejsc dziesiętnych).

### **Zadanie 4. (2 pkt)**

Podaj nazwę dziedziny, z której kupiono najwięcej publikacji.

### **Zadanie 5. (2 pkt)**

Podaj nick klienta, który wydał największą kwotę na wszystkie zakupione publikacje, oraz nick klienta, który wydał najmniej. Dla każdego z nich podaj też odpowiednią kwotę.