Zadania na ćwiczenia

- 1. Korzystając z funkcji MYSQL znajdź odpowiedź na pytania:
- a) Podaj dzień, nazwę miesiąca, rok oraz słownie dzień tygodnia dla daty przypadającej za 120 dni od daty bieżącej.
- b) Jaki dzień tygodnia przypada 205. dnia tego roku?
- c) Podaj datę (w pełnym formacie) otrzymaną po odjęciu 15 tygodni od daty bieżącej.
- 2. Zastosuj różne **szablony formatowania** daty dla następujących pól.
- a) *DataOrder*: rok, miesiąc-słownie, dzień dzień_tygodnia_słownie, (np. 2003, MAY 23-- MONDAY)
- b) *DatePayment*: rok miesiąc_słownie, dzień_tygodnia_słownie (np. 2004 May, Monday).
- 3. Ile czasu upłynie między '12:01:20' a '23:31:10'? W odpowiedzi podaj liczbę godzin, minut i sekund.
- 4. Wybierz zamówienia złożone w piątek, wyniki uporządkuj według miesiąca, a daty sformatuj w sposób przedstawiony na poniższym rysunku.

Nr zamówienia	Data zamówienia	Status zamówienia
10102	Friday 2003.January.10	Shipped
10104	Friday 2003.January.31	Shipped
10212	Friday 2004.January.16	Shipped

5. Wyszukaj i policz zamówienia złożone między 12 a 15 tygodniem, wyniki przedstaw dla każdego roku oddzielnie.

rok	numer tygodnia	ilość zamówień
2003	12	1
2003	13	3
2003	14	2

6. Utwórz ranking klientów na podstawie dokonanych płatności w IV kwartale (pokaż 5 najlepszych).

customerNumber klient		kwota
141	Euro+ Shopping Channel	116208.40
148	Dragon Souveniers, Ltd.	105743.00
321	Corporate Gift Ideas Co.	85559.12
167	Herkku Gifts	85024.46
114	Australian Collectors, Co.	82261.22

7. Utwórz ranking (5 pozycji) zamówień o najdłuższym czasie realizacji zamówienia.

${\bf order Number}$	Data_zamowienia	Data wysylki	Dni_do_Wysylki
10165	22.10.2003	2003-12-26	65
10210	12.01.2004	2004-01-20	8
10258	15.06.2004	2004-06-23	8