

Zadanie 1 (2 pkt.) Wypisz nazwy klientów z Europy wraz z informacją o sumarycznej wartości ich wszystkich zamówień złożonych w roku 1997 (wg `totalprice`). Uwzględnij jedynie klientów z wartością zamówień powyżej 500 000 a wyniki uporządkuj malejąco według nazw klientów.

Zapytanie wzorcowe zwraca 456 krotek.

Zadanie 2 (3 pkt.) Dla każdego kraju wypisz jego nazwę, nazwy klientów z tego kraju o najwyższej sumie wartości zamówień złożonych w roku 1997 oraz tę sumę. Gdyby nie było w kraju takich klientów, krotka powinna zawierać `NULL`.

Zapytanie wzorcowe zwraca 25 krotek i używa konstrukcji `WITH`.

Zadanie 3 (3 pkt.) Dla *wszystkich* części sprzedawanych w opakowaniu typu '`JUMBO PKG`' wypisz ich nazwy wraz z łączną liczbą sztuk (`availqty`) dostępnych u dostawców ze Środkowego Wschodu (tabela `region`). Wynik nie powinien zawierać `NULL` – użyj `COALESCE`, żeby je zastąpić (czym?).

Zapytanie wzorcowe zwraca 492 krotki.

Zadanie 4 (2 pkt.) Utwórz tabelę `customer_no_orders` i przepisuj tam wszystkich klientów (`custkey`) z tabeli `customer`, którzy nie złożyli żadnego zamówienia (`orders`).

Zapytanie wzorcowe przepisuje 5000 klientów, do utworzenia nowej tabeli używa składni `CREATE TABLE newtable (LIKE oldtable)`.