**ESERCIZIO.** Formula una query che produce una tabella contenente le seguenti colonne

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| order\_id | customer\_id | ship\_name |

le cui righe contengono l’id dell’ordine, l’id del cliente e il nome del destinatario (ship\_name) per tutti quegli ordini fatti da clienti del Colorado (state\_province = ‘CO’).

[Tabelle coinvolte: customers, orders]

SELECT orders.id, customers.id, orders.ship\_name

FROM customers JOIN orders ON customers.id = orders.customers\_id

WHERE customers.ship\_state\_province = (‘co’)

**ESERCIZIO.** Formula una query che produce una tabella contenente le seguenti colonne

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| order\_id | customer\_id | ship\_name |

le cui righe contengono l’id dell’ordine, l’id del cliente e il nome della compagnia di spedizioni per tutti quegli ordini fatti da clienti che non sono del Massachussets (state\_province = ‘MA’).

[Tabelle coinvolte: orders, customers]

SELECT orders.id AS order\_id, customers.id AS customer\_id, ship\_name

FROM orders JOIN customers ON orders.customer\_id = customers.customer\_id AND ship\_state\_province = NOT IN ('MA')

**ESERCIZIO.** Formula una query che produce una tabella contenente le seguenti colonne

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| company | city | total |

Ed avente esattamente al più quattro righe in cui appaiono le compagnie che hanno effettuato un ammontare totale di ordini per il valore più alto (ordinate in maniera decrescente rispetto al valore monetario totale dei loro ordini). Il valore monetario di un ordine si calcola moltiplicando tutte le quantità di merci (quantity) ad esso associate per il relative prezzo unitario (unit\_price).

[Tabelle coinvolte: customers, orders, order\_details]

**ESERCIZIO.** Formula una query che produce una tabella contenente le seguenti colonne

|  |  |
| --- | --- |
| first\_name | last\_name |

E le cui righe contengono i nomi e cognomi degli impiegati che svolgono il ruolo di ‘Sales Manager’, ‘Sales Coordinator’ o ‘Sales Representative’ (campo Sales job\_title) e che in ogni caso vivono a ‘Seattle’.

[Tabelle coinvolte: employees]