

Sample table: salesman

salesman_id	name	city	commission
5001	James Hoog	New York	0.15
5002	Nail Knite	Paris	0.13
5005	Pit Alex	London	0.11
5006	Mc Lyon	Paris	0.14
5007	Paul Adam	Rome	0.13
5003	Lauson Hen	San Jose	0.12

Sample table: customer

customer_id	cust_name	city	grade	salesman_id
3002	Nick Rimando	New York	100	5001
3007	Brad Davis	New York	200	5001
3005	Graham Zusi	California	200	5002
3008	Julian Green	London	300	5002
3004	Fabian Johnson	Paris	300	5006
3009	Geoff Cameron	Berlin	100	5003
3003	Jozy Altidor	Moscow	200	5007

Sample table: nobel_win

YEAR	SUBJECT	WINNER	COUNTRY	CATEGORY
1970	Physics	Hannes Alfvén	Sweden	Scientist
1970	Physics	Louis Néel	France	Scientist
1970	Chemistry	Luis Federico Leloir	France	Scientist
1970	Physiology	Ulf von Euler	Sweden	Scientist
1970	Physiology	Bernard Katz	Germany	Scientist
1970	Literature	Aleksandr Solzhenitsyn	Russia	Linguist

Sample table: item_mast

PRO_ID	PRO_NAME	PRO_PRICE	PRO_COM
101	Mother Board	3200.00	15
102	Key Board	450.00	16
103	ZIP drive	250.00	14
104	Speaker	550.00	16
105	Monitor	5000.00	11
106	DVD drive	900.00	12
107	CD drive	800.00	12
108	Printer	2600.00	13
109	Refill cartridge	350.00	13

Sample table: emp_details

EMP_IDNO	EMP_FNAME	EMP_LNAME	EMP_DEPT
127323	Michale	Robbin	57
526689	Carlos	Snares	63
843795	Enric	Dosio	57
328717	Jhon	Snares	63
444527	Joseph	Dosni	47
659831	Zanifer	Emily	47
847674	Kuleswar	Sitaraman	57
748681	Henrey	Gabriel	47
555935	Alex	Manuel	57

Sample table: orders

ord_no	purch_amt	ord_date	customer_id	salesman_id
70001	150.5	2012-10-05	3005	5002
70009	270.65	2012-09-10	3001	5005
70002	65.26	2012-10-05	3002	5001
70004	110.5	2012-08-17	3009	5003
70007	948.5	2012-09-10	3005	5002
70005	2400.6	2012-07-27	3007	5001
70008	5760	2012-09-10	3002	5001

1. เขียน SQL statement เพื่อแสดงข้อมูลทั้งหมดของ salesman
2. เขียน SQL statement เพื่อแสดงข้อมูลชื่อและค่าคอมมิชชั่น ของ salesman
3. เขียน SQL statement เพื่อแสดงข้อมูลชื่อ เมือง ผู้ที่อยู่ในเมือง paris
4. เขียน SQL statement เพื่อแสดงข้อมูลทั้งหมดของ salesman ที่มาจากเมือง Paris หรือ Rome
5. เขียน SQL statement เพื่อกรองข้อมูลทั้งหมดของ salesman ที่มาจากเมือง Paris หรือ Rome
6. เขียน SQL statement เพื่อแสดงข้อมูลทั้งหมดของ salesman ที่ไม่ได้อาศัยในเมือง Paris และ เมือง Rome
7. เขียน SQL statement เพื่อค้นหารายละเอียดของ salesman ที่มีอัตราค่า คอมมิชชั่น ภายใน 0.12-0.14
8. เขียน SQL statement เพื่อแสดง รหัส salesman, ชื่อ, เมือง และอัตราค่าคอมมิชชั่น ผู้ที่ได้รับค่าคอมมิชชั่น มากกว่า 0.10 และน้อยกว่า 0.12

9. เขียน SQL statement เพื่อค้นหาข้อมูลทั้งหมดของ salesman ที่ภายในชื่อมีตัวอักษร A หรือ L
10. เขียน SQL statement เพื่อค้นหาข้อมูลทั้งหมดของ salesman ที่ภายในชื่อไม่มีตัวอักษร A หรือ L
11. เขียน SQL statement เพื่อค้นหาข้อมูลทั้งหมดของ salesman ที่มีชื่อตัวแรกขึ้นต้นด้วยตัว N และตัวที่ 4 เป็นเลข 1 โดยส่วนที่เหลือเป็นตัวอักษรอะไรก็ได้
12. เขียน SQL statement เพื่อแสดงข้อมูลที่นับจำนวน salesman ที่มีเมืองที่อยู่
13. เขียน SQL statement เพื่อแสดงรหัสของ salesman ชื่อ เมือง และค่าคอมมิชชั่นที่เป็นเปอร์เซ็นต์ของ salesman ทุกคน
14. เขียน SQL statement เพื่อแสดงข้อมูลของลูกค้าที่มี grade = 200
15. เขียน SQL statement เพื่อเลือกข้อมูลทั้งหมดของลูกค้าที่มี ID อยู่ในกลุ่มของ 3007,3008 และ 3009
16. เขียน Query statement เพื่อแสดงข้อมูลทั้งหมดของลูกค้าใน New York ที่มีเกรดมากกว่า 100 **SELECT ***

17. เขียน SQL statement เพื่อแสดงข้อมูลทั้งหมดของลูกค้า ที่อยู่ในเมือง New York รวมถึงลูกค้าที่มีเกรดมากกว่า 100
18. เขียน SQL statement เพื่อแสดงข้อมูลทั้งหมดของลูกค้า ที่อยู่ในเมือง New York ไม่รวมถึงลูกค้าที่มีเกรดมากกว่า 100
19. เขียน SQL statement เพื่อแสดงข้อมูลทั้งหมดของลูกค้า ที่ไม่ได้อยู่ในเมือง New York รวมถึงลูกค้าที่ไม่มีเกรดมากกว่า 100
20. เขียน SQL statement เพื่อค้นหาข้อมูลทั้งหมดของลูกค้า ที่มีชื่อขึ้นต้นด้วยอักษร B
21. เขียน SQL statement เพื่อค้นหาข้อมูลทั้งหมดของลูกค้า ที่มีชื่อที่ลงท้ายด้วยอักษร N
22. เขียน SQL statement เพื่อค้นหาข้อมูลทั้งหมดของลูกค้า ที่ไม่มี grade
23. เขียน SQL statement เพื่อค้นหาข้อมูลทั้งหมดของลูกค้า ที่มีค่า grade

24. เขียน SQL statement เพื่อสืบค้นจำนวนลูกค้าที่มี
25. เขียน SQL statement เพื่อแสดงเมือง และ เกรดที่สูงสุดของลูกค้า
26. เขียน SQL statement เพื่อแสดงชื่อลูกค้า เมือง และ เกรดของลูกค้า ที่เรียงตามลำดับจากเล็กไปใหญ่
27. เขียน SQL statement เพื่อแสดงข้อมูลทั้งหมดของลูกค้า ที่เรียงตามลูกค้าที่มีเกรดสูงสุดมาเป็นอันดับแรก
28. เขียน SQL statement เพื่อแสดงข้อมูลทั้งหมดของลูกค้า ที่เรียงตามลูกค้าที่มีเกรดสูงสุดมาเป็นอันดับแรก
29. เขียน SQL statement เพื่อแสดงข้อมูลของรางวัลโนเบล ในปี 1970 (nobel_win)
30. เขียน SQL statement เพื่อค้นหาผู้ได้รับรางวัลโนเบลในปี 1971 ในประเภท Literature (nobel_win)
31. เขียน SQL statement เพื่อแสดงปี และหัวข้อที่ผู้ชนะได้รับรางวัล ชื่อ 'Dennis Gabor' คำน (nobel_win)

32. เขียน SQL statement เพื่อแสดงปี และสาขา (Subject) ที่ผู้ชนะได้รับรางวัล ชื่อ 'Dennis Gabor' คำน (nobel_win)

33. เขียน SQL statement เพื่อแสดงชื่อผู้ได้รับรางวัล ในสาขา (Subject) 'Physics' ตั้งแต่ปี 1950 ขึ้นไป (nobel_win)

34. เขียน SQL statement เพื่อแสดงรายละเอียดทั้งหมด ของผู้ได้รับรางวัลสาขา Chemistry ระหว่างปี 1965 -1975

35. เขียน SQL statement เพื่อแสดงรายละเอียดทั้งหมด ของผู้ได้รับรางวัล ที่ชื่อ Menachem Begin และ Yitzhak Rabin.หลังปี 1972

36. เขียน SQL statement เพื่อแสดงรายละเอียดทั้งหมด ของผู้ได้รับรางวัล ที่มีชื่อขึ้นต้น ด้วย Louis.

37. เขียน SQL statement เพื่อแสดงรายละเอียดทั้งหมด ของผู้ได้รับรางวัล ในสาขา Physics ในปี 1970 รวมทั้ง ผู้ได้รับรางวัล ในสาขา Economics ในปี 1971

38. เขียน SQL statement เพื่อแสดงรายละเอียดทั้งหมดของผู้ได้รับรางวัลโนเบลในปี 1970 เว้น ในสาขา Physiology และ Economics.

39. เขียน SQL statement เพื่อแสดงรายละเอียดทั้งหมดของผู้ได้รับรางวัลโนเบลในสาขา 'Physiology' ก่อนปี 1970 รวมทั้ง ผู้ได้รับรางวัลโนเบลในสาขา 'Peace' ตั้งแต่ปี 1974 ขึ้นไป

เขียน SQL statement เพื่อค้นหารายละเอียดทั้งหมดของ Johannes Georg Bednorz ที่ได้รับรางวัลโนเบล

41. เขียน SQL statement เพื่อแสดงรายละเอียดทั้งหมดของผู้ได้รับรางวัลโนเบลในสาขา ที่ไม่ได้ขึ้นต้นด้วย P โดยเรียงจากปี มากไปหาน้อย และเรียงชื่อจากน้อยไปมาก

42. เขียน SQL statement เพื่อแสดงรายละเอียดทั้งหมดของผู้ได้รับรางวัลโนเบลในปี 1970 ที่เรียงลำดับตาม สาขาและชื่อผู้ได้รับรางวัล แต่แสดงเฉพาะ สาขา Economics และ Chemistry

43. เขียน SQL statement เพื่อแสดงรายละเอียดทั้งหมดของสินค้าที่มีราคาระหว่าง 200 – 600 (item_mast)

44. เขียน SQL statement เพื่อแสดงผลจำนวนค่าเฉลี่ยแสดงราคาสินค้าทั้งหมดของผู้ผลิต ที่มีรหัส (pro_com) 16 (item_mast)
45. เขียน SQL statement เพื่อสืบค้นและแสดงชื่อ pro_name เป็นชื่อ Item Name และ แสดงชื่อ pro_price เป็นชื่อ Price in Rs (item_mast)
46. เขียน SQL statement เพื่อแสดงชื่อและราคาของสินค้า ที่มีราคาเท่ากับหรือมากกว่า Rs.250 โดยแสดงผลเรียงตามราคาจากมากไปน้อย และชื่อจากน้อยไปมาก (item_mast)
47. เขียน SQL statement เพื่อแสดงราคาเฉลี่ยของสินค้าแต่ละบริษัท และแสดงเฉพาะรหัสบริษัทเท่านั้น (item_mast)
48. เขียน SQL statement เพื่อแสดงชื่อ และราคา ของสินค้าที่ถูกที่สุด (item_mast)
49. เขียน SQL statement เพื่อคำนวณราคาเฉลี่ยของสินค้า (item_mast)
50. เขียน SQL statement เพื่อหาจำนวนสินค้าที่มีราคามากกว่าหรือเท่ากับ Rs.350 (item_mast)

51. เขียน SQL statement เพื่อแสดงราคาเฉลี่ยของสินค้าของบริษัท ตามกลุ่มของ code (Pro_com) (item_mast)
52. เขียน SQL statement เพื่อค้นหานามสกุลของพนักงาน โดยมีชื่อไม่ซ้ำกัน (emp_details)
53. เขียน SQL statement เพื่อค้นหาข้อมูลของพนักงาน ผู้ซึ่งมีนามสกุล 'Snares' (emp_details)
54. เขียน SQL statement เพื่อแสดงข้อมูลของพนักงาน ที่ทำงานในแผนก 57 (emp_details)
55. เขียน SQL statement เพื่อค้นหาจำนวนของพนักงานในแต่ละแผนก (emp_details)
56. เขียน SQL statement เพื่อแสดงการสั่งซื้อ ที่ไม่ได้สั่งซื้อในวันที่ 2012-09-10 และไม่ใช่ salesman รหัส 5005 และต่ำกว่า หรือไม่ใช่ปริมาณการสั่งซื้อ ที่ 1000 และต่ำกว่า (orders)
57. เขียน SQL statement เพื่อค้นหารายการสั่งซื้อ ที่มีปริมาณการสั่งซื้อ 500-4000 เว้น ปริมาณการสั่งซื้อ 948.50 และ 1983.43

58.เขียน SQL statement เพื่อค้นหาปริมาณการสั่งซื้อรวมของการสั่งซื้อ

59.เขียน SQL statement เพื่อค้นหาปริมาณการสั่งซื้อเฉลี่ยของการสั่งซื้อ

60.เขียน SQL statement เพื่อสืบค้นจำนวนของ Salesman

61.เขียน SQL statement เพื่อสืบค้นค่าปริมาณสั่งซื้อสูงสุดของการสั่งซื้อ

62.เขียน SQL statement เพื่อสืบค้นค่าปริมาณสั่งซื้อต่ำสุดของการสั่งซื้อ

63.เขียน SQL statement เพื่อสืบค้นค่าปริมาณสั่งซื้อที่สูงสุด ที่มีค่าของ รหัสลูกค้า วันที่สั่งซื้อ ของลูกค้า ที่มีการสั่งซื้อสูงสุดที่มากกว่า 2000

64.เขียน SQL statement เพื่อสืบค้นค่าปริมาณสั่งซื้อที่สูงสุด ที่มีค่าของ รหัสลูกค้า วันที่สั่งซื้อ ของลูกค้า ที่มีการสั่งซื้อสูงสุดที่อยู่ระหว่าง 2000-6000

65.เขียน SQL statement เพื่อสืบค้นค่าปริมาณสั่งซื้อที่สูงสุด ที่มีค่าของ รหัสลูกค้า วันที่สั่งซื้อ ของลูกค้า ที่มีการสั่งซื้อสูงสุด 2000,3000,5760 และ 6000

66. เขียน SQL statement เพื่อสืบค้นค่าปริมาณสั่งซื้อที่สูงสุด ที่มีค่าของ รหัสลูกค้า ของ salesman ที่อยู่ระหว่าง 5003 – 5008

67. เขียน SQL statement เพื่อสืบค้นจำนวนการสั่งซื้อหนังสือของแต่ละวัน และแสดงตามรูปแบบ "For 2001-10-10 there are 15 orders".

68. เขียน SQL statement เพื่อสร้างรายงานแสดง salesman ID, order date ที่มีปริมาณการสั่งซื้อสูงสุด เรียงตาม salesman ID ที่มีค่าน้อยที่สุด มาเป็นอันดับแรก และ ตามมาด้วย วันสั่งซื้อ

69. เขียน SQL statement เพื่อสร้างรายงานที่แสดง order date และผลรวมของ ปริมาณการสั่งซื้อ และค่าคอมมิชชั่น 15% จากปริมาณการสั่งซื้อ โดยเรียงให้วันที่สั่งซื้อซ้ำที่สุดไว้ด้านหลัง (orders)

70. เขียน SQL statement เพื่อสร้างรายงานที่แสดง customer ID และจำนวนการสั่งซื้อ รวมทั้งจำนวนมากที่สุดของปริมาณการสั่งซื้อ โดยเรียงจากจำนวนที่สั่งซื้อจากมากไปน้อย (orders)