

Prześlij wyniki (Moodle) dla Algebry Relacji w pliku .pdf lub .xlsx lub .txt lub .docx

- 1) Dokonaj operacji Union, Unon All, Intersect dla podanych relacji

Table A		Table B	
columnx 1	columny 2	columnz 1	columnq 2
1	1	1	1
1	2	1	3

- 2) Dokonaj operacji Union (kolumny productid i employeeid), Unon All (kolumny productid i employeeid), Intersect (kolumny productid i employeeid), Except (kolumny productid i employeeid) dla podanych relacji

Products			Orders		
ProductID	ProductName	SupplierID	OrderID	CustomerID	EmployeeID
1	Chai	1	10248	VINET	5
2	Chang	1	10249	TOMSP	6
3	Aniseed Syrup	1	10250	HANAR	4
4	Chef Anton's Cajun Sea	2	10251	VICTE	3
5	Chef Anton's Gumbo M	2	10252	SUPRD	4
6	Grandma's Boysenbern	3	10253	HANAR	3
7	Uncle Bob's Organic Dri	3	10254	CHOPS	5
8	Northwoods Cranberry	3	10255	RICSU	9
9	Mishi Kobe Niku	4	10256	WELLI	3
10	Ikura	4	10257	HILAA	4
11	Queso Cabrales	5	10258	ERNSH	1
12	Queso Manchego La Pa	5	10259	CENTC	4
13	Konbu	6	10260	OTTIK	4
14	Tofu	6	10261	QUEDE	4
15	Genen Shouyu	6	10262	RATTC	8
16	Pavlova	7	10263	ERNSH	9
17	Alice Mutton	7	10264	FOLKO	6
18	Carnarvon Tigers	7	10265	BLONP	2
19	Teatime Chocolate Bisc	8	10266	WARTH	3
20	Sir Rodney's Marmalad	8	10267	FRANK	4

- 3) Dokonaj operacji Union (kolumny shipperid i regionid), Unon All (kolumny shipperid i regionid), Intersect (kolumny shipperid i regionid), Except (kolumny shipperid i regionid) dla podanych relacji

Shippers		
ShipperID	CompanyName	
1	Speedy Express	
2	United Package	
3	Federal Shipping	

Region		
RegionID	RegionDesc	
1	Eastern	
2	Western	
3	Northern	
4	Southern	

- 4) Dokonaj operacji Union (kolumny categoryid i categoryid), Unon All (kolumny categoryid i categoryid), Intersect (kolumny categoryid i categoryid), Except (kolumny categoryid i categoryid) dla podanych relacji

Categories		
CategoryID	CategoryName	
1	Beverages	
2	Condiments	
3	Confections	
4	Dairy Products	
5	Grains/Cereals	
6	Meat/Poultry	
7	Produce	
8	Seafood	

Products		
SupplierID	CategoryID	QuantityPerUnit
1	1	10 boxes x 20 k
1	1	24 - 12 oz bottl
1	2	12 - 550 ml bot
2	2	48 - 6 oz jars
2	2	36 boxes
3	2	12 - 8 oz jars
3	7	12 - 1 lb pkgs.
3	2	12 - 12 oz jars
4	6	18 - 500 g pkgs.
4	8	12 - 200 ml jars
5	4	1 kg pkg.
5	4	10 - 500 g pkgs.
6	8	2 kg box
6	7	40 - 100 g pkgs.
6	2	24 - 250 ml bot

- 5) Dokonaj operacji Union (kolumny orderrid i orderid), Unon All (kolumny orderrid i orderid), Intersect (kolumny orderrid i orderid), Except (kolumny orderrid i orderid), Inner Join (połączenie na kolumnie orderid), Left Join (połączenie na kolumnie orderid) , Right Join (połączenie na kolumnie orderid), Outer Join, Natural Join i Cross Join dla podanych relacji

Orders					Order Details				
OrderID	CustomerID	EmployeeID	OrderDate		OrderID	ProductID	UnitPrice	Quantity	
10248	VINET	5	04.07.2012		10248	11	14,00 zł	12	
10249	TOMSP	6	05.07.2012		10248	42	9,80 zł	10	
10250	HANAR	4	08.07.2012		10248	72	34,80 zł	5	
10251	VICTE	3	08.07.2012		10249	14	18,60 zł	9	
10252	SUPRD	4	09.07.2012		10249	51	42,40 zł	40	
10253	HANAR	3	10.07.2012		10250	41	7,70 zł	10	
10254	CHOPS	5	11.07.2012		10250	51	42,40 zł	35	
10255	RICSU	9	12.07.2012		10250	65	16,80 zł	15	
10256	WELLI	3	15.07.2012		10251	22	16,80 zł	6	
10257	HILAA	4	16.07.2012		10251	57	15,60 zł	15	
10258	ERNSH	1	17.07.2012		10251	65	16,80 zł	20	
10259	CENTC	4	18.07.2012		10252	20	64,80 zł	40	
10260	OTTIK	4	19.07.2012		10252	33	2,00 zł	25	
10261	QUEDE	4	19.07.2012		10252	60	27,20 zł	40	
10262	RATTC	8	22.07.2012						