

Práctico 7.1 - CASE

1. Crear una consulta que muestre el nombre del empleado, sus horas de vacaciones y un incremento de horas de vacaciones de un 15% para los que tienen menos de 50 hs. de vacaciones, un 10% para los que tienen entre 50 y 70 hs. de vacaciones y un 5 % para el resto.

	FirstName	vacationho...	Licencia Bonific...
1	Hung-Fu	0	0.00
2	Mandar	0	0.00
3	Laura	0	0.00
4	Terri	1	1.15
5	Jim	1	1.15
6	Min	1	1.15
7	Krishna	2	2.30
8	Nuan	2	2.30
9	Roberto	2	2.30
10	Michael	3	3.45
11	Houman	3	3.45
12	Olinda	3	3.45
13	Sylvester	4	4.60

2. Informar la cantidad de Empleados masculinos y femeninos (en una sola fila).

	Hombres	Mujeres
1	206	84

3. Del Departamento de Recursos Humanos se quiere saber a qué empleados se darían de baja y cuáles se mantendrían, si se quitaran los departamentos de Producción y Control de Producción. Mostrar un informe con el nombre, apellido, y departamento.

	FirstName	LastName	Department Na...	ACCION
1	James	Hamilton	Production	EMPLEADO DE BAJA
2	Jo	Brown	Production	EMPLEADO DE BAJA
3	Guy	Gilbert	Production	EMPLEADO DE BAJA
4	Mark	McArthur	Production	EMPLEADO DE BAJA
5	Britta	Simon	Production	EMPLEADO DE BAJA
6	Margie	Shoop	Production	EMPLEADO DE BAJA
7	Rebecca	Laszlo	Production	EMPLEADO DE BAJA
8	Annik	Stahl	Production	EMPLEADO DE BAJA
9	Suchitra	Mohan	Production	EMPLEADO DE BAJA
10	Brandon	Heidepriem	Production	EMPLEADO DE BAJA
11	Jose	Lugo	Production	EMPLEADO DE BAJA
12	Chris	Okelberry	Production	EMPLEADO DE BAJA
13	Kim	Abercrombie	Production	FMPI FADO DF RA.IA

4. Se quiere obtener un informe en donde se listen los precios de los productos categorizados en tres bandas a efectos de poder aplicar descuentos. Las bandas y sus descuentos son: Para productos con Precio 0 No Aplica, para productos hasta 200 Precio Bajo descuento del 10%, para productos con precio de 200 hasta 500 Precio Medio descuento del 20%, y para el resto Precio Alto descuento del 40%. En el informe se desea visualizar el nombre del producto, su precio de lista actual, su precio de lista con el descuento aplicado, y a qué banda pertenece, ordenados por el precio de lista.

	Name	ListPrice	Banda	Nuevo Precio
1	Adjustable Race	0,00	No aplica	0.00000
2	Bearing Ball	0,00	No aplica	0.00000
3	BB Ball Bearing	0,00	No aplica	0.00000
4	Headset Ball Bearings	0,00	No aplica	0.00000
5	Blade	0,00	No aplica	0.00000
6	LL Crankarm	0,00	No aplica	0.00000
7	ML Crankarm	0,00	No aplica	0.00000
8	HL Crankarm	0,00	No aplica	0.00000
9	Chainring Bolts	0,00	No aplica	0.00000
10	Chainring Nut	0,00	No aplica	0.00000
11	Chainring	0,00	No aplica	0.00000
12	Crown Race	0,00	No aplica	0.00000
13	Chain Stays	0,00	No aplica	0.00000

5. De la alta gerencia se está planteando la posibilidad de mudar los locales de Francia y Alemania a España y Portugal. Se desea obtener un informe que muestre la cantidad de clientes afectados en caso de sucederse este hecho. En el informe debe aparecer la cantidad de clientes por territorio. Para los locales que se trasladarán colocar hacia dónde.

	Cant de Client...	Name	CAMBIAR
1	3520	Northwest	No se ven afectados
2	113	Northeast	No se ven afectados
3	132	Central	No se ven afectados
4	4696	Southwest	No se ven afectados
5	176	Southeast	No se ven afectados
6	1791	Canada	No se ven afectados
7	1884	France	De Francia a España
8	1852	Germany	De Alemania a Portugal
9	3665	Australia	No se ven afectados
10	1991	United Kingdom	No se ven afectados

- Se desea obtener un informe que muestre el nombre, apellido, género y estado civil de todos los empleados. Para los últimos dos campos, tiene que aparecer la palabra completa y no abreviada, como se encuentra almacenada en la base de datos.

	FirstName	LastName	GenderDescript...	MaritalStatusDescript...
1	Ken	Sánchez	Male	Single
2	Terri	Duffy	Female	Single
3	Roberto	Tamburello	Male	Married
4	Rob	Walters	Male	Single
5	Gail	Erickson	Female	Married
6	Jossef	Goldberg	Male	Married
7	Dylan	Miller	Male	Married
8	Diane	Margheim	Female	Single
9	Gigi	Matthew	Female	Married
10	Michael	Raheem	Male	Married
11	Ovidiu	Cracium	Male	Single
12	Thierry	D'Hers	Male	Married
13	Janice	Galvin	Female	Married

- Se quiere obtener un informe que muestre la cantidad de productos vendidos trimestralmente en el año 2003.

	Producto	ENE	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
1	All-Purpose Bike Stand	16	19	17	29	25	13	15	21	19	27	22	26
2	AWC Logo Cap	409	555	529	594	825	750	661	1026	824	558	801	779
3	Bike Wash - Dissolver	208	186	161	250	292	334	291	404	345	241	295	312
4	Cable Lock	48	49	50	70	101	92	107	168	149	64	109	80
5	Chain	24	39	64	39	54	84	40	91	156	28	62	93
6	Classic Vest, L	17	19	22	25	13	21	13	16	13	17	18	13
7	Classic Vest, M	105	105	114	150	207	190	244	310	277	169	210	203
8	Classic Vest, S	204	246	268	263	448	395	349	507	478	301	396	392
9	Fender Set - Mountain	198	152	177	176	224	204	157	153	145	172	161	202
10	Front Brakes	26	32	69	36	61	69	64	90	139	34	63	106