



EMPLEADO	SUELDO	GRATIFICACION
Juan	\$ 147,852	
María	\$ 369,852	
Angel	\$ 159,753	
Kiara	\$ 852,147	
Tiare	\$ 963,258	
Aurora	\$ 987,456	
Darian	\$ 985,632	
Inti	\$ 145,236	
Aylen	\$ 985,632	
Nicolle	\$ 784,512	
Victoria	\$ 987,321	

**Asigne una gratificación según LOS RANGOS DE SUELDO que se le entregan:**

RANGO SUELDO	% GRATIFICACION
Entre \$ 0 y \$ 200.000	30%
Entre \$ 200.001 y \$ 500.000	20%
Sobre \$ 500.000	10%

EMPLEADO	ISARPE	SUELDO	DESCUENTO	
Juan	CONSALUD	\$ 147,852		
María	SANTA MARIA	\$ 369,852		
Angel	FONASA	\$ 159,753		
Kiara	FONASA	\$ 852,147		
Tiare	FONASA	\$ 963,258		
Aurora	SANTA MARIA	\$ 987,456		
Darian	SANTA MARIA	\$ 985,632		
Inti	CONSALUD	\$ 145,236		
Aylen	CONSALUD	\$ 985,632		
Nicolle	CONSALUD	\$ 784,512		
Victoria	FONASA	\$ 987,321		
<b>Realice los descuentos según la Isapre:</b>				
Consalud	12%			
Santa Maria	25%			
Fonasa	7%			



Id. Pedido	Id. Cliente	Empleado	Precio Unit. (US\$)	1	2 (US\$)	3	4
10248	WILMK	Suyama	2,764				
10257	TORTU	Davolio	2,892				
10248	WILMK	Leverling	4,108				
10248	WILMK	Peacock	2,641				
10248	WILMK	Buchanan	3,069				
10256	QUICK	Leverling	3,959				
10257	TORTU	Callahan	4,976				
10260	QUICK	Davolio	4,123				
10254	FRANK	Peacock	2,264				
10256	QUICK	Suyama	2,888				
10260	QUICK	Leverling	4,710				
10254	FRANK	Callahan	3,838				
10251	ERNSH	Davolio	2,114				
10260	QUICK	Peacock	2,584				
10254	FRANK	Buchanan	3,004				
10257	TORTU	Suyama	4,762				
10254	FRANK	Suyama	2,516				
10254	FRANK	Davolio	2,668				
10248	WILMK	Peacock	3,523				
10260	QUICK	Peacock	2,304				

#### **EJERCICIOS:**

- 1) Si la Id. Pedido es 10248, coloque WILMK, si es 10254 FRANK, Si es 10257 TORTU, los demás déjelos en blanco
- 2) Si el empleado es Suyama, descuente al Precio Unit. un 10%, si es Davolio un 5%, de lo contrario no descuente
- 3) Si la Id. Cliente es TORTU, devuelva el nombre del empleado, si es FRANK deje en blanco, si es QUICK sume al Precio Unit. 5 dolares, en los demás mantenga el precio Unit.
- 4) Si el Precio Unit. está entre US\$ 0 y 2.000, debe decir "Código 1", si está entre US\$ 2.001 y 3.000 "Código 2", si está entre US\$ 3.001 y 3.500 "Código 3", en los demás debe decir "Sin Código"

**Cacular la columna promedio y luego según ese resultado, realizar con la FUNCIÓN SI una operación donde se entregue como respuesta en la columna texto lo siguiente:**

1) Para las notas inferiores a 4 : "Insuficiente"

2) Para las notas entre un 4 y un 5 : "Suficiente"

3) Para las notas entre un 5,1 y un 6 : "Buena"

4) Para las notas entre un 6,1 y un 7 : "Muy buena"

Nombre	Nota	Nota	Nota	Promedio	Texto
Juan Perez	6.3	5.9	6.8		
Antonio Castro	3.5	2.6	4		
Marcelo Jerez	4.2	6.2	5.3		
Miguel Soto	5.6	5.2	7		
Hugo Castañeda	7	6.3	5.5		
Gabriel Nuñez	2.1	3.5	3.6		
Mauricio Zapata	5.4	4.9	4.2		
Angel Donoso	6	7	6.1		

Nombre	Sueldo	Escalafón	Bonificación	COMPLETE LOS DATOS DE LA BONIFICACIÓN		
Roberto	\$ 330,000	A				
Marcela	\$ 450,000	B				
Jorge	\$ 530,000	C				
Hernan	\$ 340,000	A				
Carmen	\$ 480,000	B				
Victoria	\$ 500,000	B				
Isabel	\$ 800,200	B				
Camila	\$ 568,000	C				
Dario	\$ 987,000	C				
Ignacio	\$ 380,000	A				
Pablo	\$ 526,000	C				
Escalafón	Bonificación (%)					
A	25%					
B	20%					
C	15%					

<b>NOMBRE</b>	<b>MATEMATICAS</b>	<b>CASTELLANO</b>	<b>HISTORIA</b>	<b>PROMEDIO</b>	<b>RESULTADO</b>
Jessica	7.0	5.5	3.0	5.2	
Paola	5.0	6.0	6.8	5.9	
Carlos	7.0	4.8	3.2	5.0	
Ricardo	4.0	2.0	4.5	3.5	
<b>El resultado de cada alumno se evalua de la siguiente forma:</b>					
Si su promedio es menor a 4,0			Malo		
Si su promedio es mayor o igual a 4,0 pero menor a 5,5			Bueno		
Si su promedio es mayor o igual a 5,5			Muy Bueno		



NOMBRE	RENDIMIENTO %	NIVEL
Jessica	80%	
Paola	70%	
Jorge	50%	
Andrea	30%	
<b><u>Nivel con respecto al Rendimiento:</u></b>		
RENDIMIENTO %	NIVEL	
00 - 30 %	Malo [1]	
31 - 50 %	Regular	
51 - 75 %	Alto	
76 -100 %	Excelente	

Planilla de Pagos									
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Nombre	Sueldo	AFP	Isapre	Escalafón	Gratific.	Sueldo Imp.	Desc. Isapre	Desc. AFP	Sueldo Liq.
Mario Soto	\$ 123,568	Habitat	Fonasa	A			[2]	[3]	
Rodrigo Reyes	\$ 536,987	Cuprum	Promepart	C					
Luis Castillo	\$ 257,894	Cuprum	Consalud	B					
Angela Pérez	\$ 254,698	Planvital	Promepart	C					
Jorge Ortiz	\$ 236,984	Habitat	Fonasa	C					
Eduardo Pavez	\$ 986,547	Habitat	Consalud	B					
Jaime Toro	\$ 563,241	Planvital	Consalud	A					
María Lepe	\$ 235,689	Habitat	Fonasa	A					

Escalafón	Gratific.
A	7%
B	8%
C	10%

Isapre	Desccto.
Fonasa	6%
Promepart	8%
Consalud	7%

AFP	Desccto.
Habitat	12%
Planvital	10%
Cuprum	14%

**Sueldo Imp. = Sueldo + Gratific.**

Alumno	Castellano	Matemáticas	Historia	Naturales	Promedio	Beca
Eduardo	5.5	5.2	6.0	5.8	5.6	
Andrea	6.0	5.9	6.1	5.0	5.8	
Petronila	7.0	6.1	4.8	6.3	6.1	
Americo	6.0	5.5	3.9	6.2	5.4	
Juan	5.0	5.8	6.0	5.7	5.6	
Esteban	6.0	7.0	6.1	6.3	6.4	
Pamela	6.0	6.0	6.1	6.3	6.1	
Promedio General Curso					Mejor Promedio	
					Alumno Mejor Promedio	
<b><u>Desarrolle los siguientes ejercicios:</u></b>						
1) Si el promedio es mayor que 6 , "Obtiene beca" de lo contrario "No obtiene beca"						
2) Calcule el promedio general del curso						
3) Calcule el mejor promedio del curso						
4) En la celda G-13, por medio de una FÓRMULA LÓGICA SI ANIDADA, se debe obtener el nombre del alumno que obtuvo el mejor promedio						



NOMBRE	NIVEL	RENDIMIENTO	SE OTORGA BECA?
PEDRO	1	5.5	
JUAN	1	5	
DIEGO	0	6.8	
<b><u>PARA OBTENER BECA SE REQUIERE:</u></b>			
1) NIVEL SEA MAYOR A CERO "Y"			
2) RENDIMIENTO SEA MAYOR QUE 5			

Se quiere saber el **sexo, a partir** de los embriones que aparecen,  
sabiendo que **XX=Mujer , XY=Hombre**

Embrión	Cromosoma 1	Cromosoma 2	Sexo
Embrión 1	X	Y	
Embrión 2	X	X	
Embrión 3	X	X	
Embrión 4	X	Y	
Embrión 5	X	X	
Embrión 6	X	Y	
Embrión 7	X	X	
Embrión 8	X	X	
Embrión 9	X	Y	
Embrión 10	X	X	

**Los requisitos para postular a la aviación son los siguientes:**

- 1) Tener más de 15 años
- 2) No tener problemas de salud
- 3) Pasar el examen físico
- 4) Ser chileno
- 5) Tener calificaciones sobre 6

**¿Quiénes del listado pueden postular?**

Nombre	Edad	Exámen Médico	Test Físico	Nacionalidad	Notas	Postula?
José Pedro Freyre	16	APROBADO	APROBADO	CHILENO	6.0	
Antonio Moreno	20	APROBADO	REPROBADO	ARGENTINO	6.5	
Roland Mendel	17	REPROBADO	APROBADO	CHILENO	7.0	
Diego Roel	18	APROBADO	APROBADO	CHILENO	6.4	
Philip Cramer	11	APROBADO	REPROBADO	CHILENO	4.1	
Rene Phillips	18	REPROBADO	REPROBADO	ARGENTINO	6.7	
Daniel Tonini	19	APROBADO	APROBADO	CHILENO	6.1	
Michael Holz	10	APROBADO	REPROBADO	CHILENO	5.9	





NOMBRE	CTA.VISA	MONTO AHORRADO	VIAJA?
PEDRO	SI	\$ 1,000,000	
JUAN	NO	\$ 1,000,000	
DIEGO	NO	\$ 5,000,000	
<b>PODRÁ VIAJAR SI:</b>			
1) POSEE CUENTA VISA "O"			
2) SU AHORRO ES MAYOR A \$1.500.000			

En el presente listado aparecen diferentes personas con su país de origen, **se quiere saber quienes SON SUDAMERICANOS y quienes NO LO SON.**

Nombre	País Origen	Es Sudamericano?
LUZ ADRIANA BRAVO	Argentina	
MARIA CRISTINA ZAPATA	Suiza	
DAMARIS ELIZABETH ALARCON	Colombia	
LORETO KARINA CORTES	Egipto	
ORietta ANDREA QUIROZ	China	
ANGEL ANDRES PEZO	Venezuela	
LAURA ELIZABETH NAVARRO	Chile	
CARMEN GLORIA ALARCON	India	
ROSA DE LAS MERCEDES VASQUEZ	Turquia	
GRICEL CAROLINA GALLARDO	Brasil	

Aquí aparece un listado de vehículos con sus patentes. ¿Quiénes PUEDEN CIRCULAR HOY, sabiendo que la restricción corre para los automóviles con patentes terminadas en 7 y 8?

Vehículo	Patente	Circula?
1	HG 25-9 1	
2	RF 14-7 7	
3	TG 32-4 9	
4	ES 62-4 6	
5	DW 18-7 4	
6	CG 62-4 8	
7	NJ 77-9 7	
8	KJ 84-5 3	
9	PY 20-4 8	

[1] Nota:  
Fijar celdas

[2] Nota:  
Calcular sobre sueldo  
Imponible

[3] Nota:  
Calcular sobre sueldo  
Imponible