

Contenido

BASE DE DATOS UNIVERSIDAD.....	1
inciso a:.....	1
inciso b:	2
inciso c:.....	2
Estudiante	3

BASE DE DATOS UNIVERSIDAD

Base de datos de los datos a manipular con script.

IDboleta	NombreAlumno	Universidad	PromedioAlumno	SexoAlumno	RangoEdad	NotaAlta	Clasificación	SalonOcupado
1	Juan Lec	UVG	Malo	Masculino	19 a 23	90	.	.
1	Marta Espinoza	LANDÍVAR	Excelente	Femenino	19 a 23	100	.	.
3	Lourdes Remal	LANDÍVAR	Regular	Femenino	15 a 18 años	89	.	.
4	Luis Senteno	UVG	Excelente	Masculino	15 a 18 años	95	.	.
5	Carlos Lopez	UVG	Excelente	Masculino	19 a 23	78	.	.
6	Bryan Villancinda	UVG	Malo	Masculino	24 a 30 años	89	.	.
7	Angelica Roblez	UVG	Regular	Femenino	15 a 18 años	95	.	.
8	Ester Blath	LANDÍVAR	Malo	Femenino	19 a 23	90	.	.
9	Jorge Ramirez	LANDÍVAR	Malo	Masculino	19 a 23	75	.	.
10	Pablo Blanco	LANDÍVAR	Regular	Masculino	19 a 23	80	.	.
11	Juan Soblo	LANDÍVAR	Excelente	Masculino	19 a 23	100	.	.
12	Marcos Rodas	LANDÍVAR	Excelente	Masculino	19 a 23	100	.	.
13	Julia Moreno	UVG	Regular	Femenino	24 a 30 años	87	.	.
.
.

inciso a:

Crear un script donde si la nota es mayor a 85 sea finalista y menor que sea repechaje para la variable Clasificación.

lad	NotaAlta	Clasificación	SalonOcupado
19 a 23	90	1	.
19 a 23	100	1	.
18 años	89	1	.
18 años	95	1	.
19 a 23	78	2	.
30 años	89	1	.
18 años	95	1	.
19 a 23	90	1	.
19 a 23	75	2	.
19 a 23	80	2	.
19 a 23	100	1	.
19 a 23	100	1	.
30 años	87	1	.

```

1 * Encoding: UTF-8.
2 DO IF (NotaAlta>85).
3 COMPUTE Clasificacion=1.
4 ELSE.
5 COMPUTE Clasificacion=2.
6 END IF.
7 EXECUTE
8
9

```

inciso b:

Crear un script para asignarle las etiquetas de finalista y repechaje a la variable -> Clasificacion

	RangoEdad	NotaAlta	Clasificacio n
	19 a 23	90	Finalista
	19 a 23	100	Finalista
	15 a 18 años	89	Finalista
	15 a 18 años	95	Finalista
	19 a 23	78	Repechaje
	24 a 30 años	89	Finalista
	15 a 18 años	95	Finalista
	19 a 23	90	Finalista
	19 a 23	75	Repechaje
	19 a 23	80	Repechaje
	19 a 23	100	Finalista
	19 a 23	100	Finalista
	24 a 30 años	87	Finalista

1	* Encoding: UTF-8.
2	VALUE LABELS
3	/Clasificacion
4	1 Finalista
5	2 Repechaje.
6	

inciso c:

Crear un script para asignarle las etiquetas Salón A para la UVG y Salón B para la Landívar para la variable -> SalonOcupado

	NotaAlta	Clasificacio n	SalonOcu pado
	90	Finalista	B
	100	Finalista	A
	89	Finalista	A
	95	Finalista	B
	78	Repechaje	B
	89	Finalista	B
	95	Finalista	B
	90	Finalista	A
	75	Repechaje	A
	80	Repechaje	A
	100	Finalista	A
	100	Finalista	A
	87	Finalista	B

1	* Encoding: UTF-8.
2	DO IF (Universidad=1).
3	COMPUTE SalonOcupado=1.
4	ELSE.
5	COMPUTE SalonOcupado=2.
6	END IF.
7	EXECUTE
8	
9	
10	VALUE LABELS
11	/SalonOcupado
12	1 A
13	2 B.
14	

Estudiante

Crear una gráfica circular de rango de edad correctamente arreglada y con diferentes colores.

