

Ejercitación para el parcial

Ej 1 Signos

Dado el día y el mes de nacimiento, indicar a que signo zodiacal al que pertenece

Acuario

Del 21 de enero al 18 de febrero

Piscis

Del 19 de febrero al 20 de marzo

Aries

Del 21 de marzo al 20 de abril

Tauro

Del 21 de abril al 21 de mayo

Géminis

Del 22 de mayo al 21 de junio

Cáncer

Del 22 de junio al 22 de julio

Leo

Del 23 de julio al 23 de agosto

Virgo

Del 24 de agosto al 23 de septiembre

Libra

Del 24 de septiembre al 23 de octubre

Escorpión

Del 24 de octubre al 22 de noviembre

Sagitario

Del 23 de noviembre al 21 de diciembre

Capricornio

Del 22 de diciembre al 20 de enero

Ej 2 - votos

Se cuenta con los votos obtenidos por Juan, Pedro y María en una elección “mejor compañero del aula”. Para ganar la elección se debe obtener como mínimo el 50% del total de votos más 1.

En caso que no haya un ganador, se repite la elección en una segunda vuelta, yendo a ésta los dos candidatos que obtengan la más alta votación. Se anula la elección en caso de producirse un empate doble por el segundo lugar o un empate triple.

Diseñe un algoritmo que determine el resultado de la elección.

Ej 3 – juego de personajes

Armar un juego con superhéroes,(buscar en comics 8 personajes) tipo el juego de personajes realizado en clase y hacerlo en java.

Mostrar una lista de 8 personajes, el usuario debe seleccionar uno de ellos y luego contestar las siguientes preguntas, en este orden

- Es mujer?
- Vuela?

- Usa capa ?

La computadora debe indicarle de acuerdo a las respuestas, cual es el personaje elegido por el usuario

Completar la tabla

Hombre				Mujer			
vuela				Vuela			
Usa capa		Usa capa		Usa capa		usa capa	

Ej 4

Dado el país, el sexo y el talle de un producto, indicar su precio

Pais	Mujer			Hombre		
	S	M	L	S	M	L
Argentina	450	500	520	560	575	590
Uruguay						
Chile	410	460	475	500	525	530
Brasil	425	450	480	520	545	575
Peru						