Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan Ingeniería Mecatrónica - Programación Básica MTD-1024 Semestre marzo 2024 - agosto 2024

Resolver el siguiente ejercicio contestando únicamente en las hojas. Enviar un sólo archivo en formato PDF a través de la plataforma MS Teams. Valor de la actividad: 100 puntos.

Nombre del estudiante	
Fecha de la actividad	
Calificación	

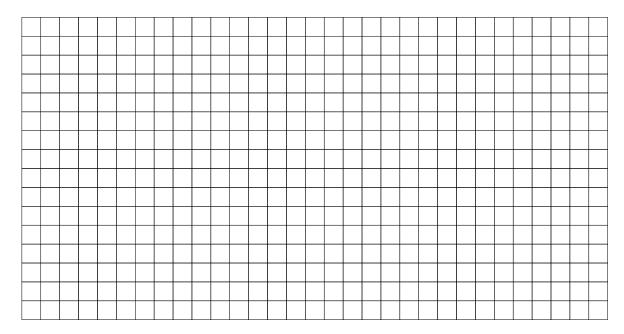
Ejercicio 47. Dia de nacimiento a signo astrológico.

Los horóscopos que son comunmente publicados en los periódicos usan la posición del sol y el dia en que una persona nace para predecir el futuro. El sistema de astrología divide el año en doce signos zodiacales, como se muestra en la siguiente tabla:

Signo zodiacal	Rango de fechas
Capricornio	Diciembre 22 a Enero 19
Acuario	Enero 20 a Febrero 18
Piscis	Febrero 19 a Marzo 20
Aries	Marzo 21 a Abril 19
Tauro	Abril 20 a Mayo 20
Géminis	Mayo 21 a Junio 20
Cáncer	Junio 21 a Julio 22
Leo	Julio 23 a Agosto 22
Virgo	Agosto 23 a Septiembre 22
Libra	Septiembre 23 a Octubre 22
Escorpión	Octubre 23 a Noviembre 21
Sagitario	Noviembre 22 a Diciembre 21

Escriba un script que le pregunte al usuario por su mes y dia de nacimiento. Después su script debe reportar el signo zodiacal del usuario usando un mensaje apropiado de salida.

•	(20 puntos) Redacte et pseudocodigo dei script.	



3. (30 puntos) Copie el script generado y funcionado.



4. (10 puntos) Pegue una captura de la ventana donde se ejecuta el script.

5.	(20 puntos) Escriba sus conclusiones con relación a la actividad desarrollada.

Evaluación del desempeño

Pregunta:	1	2	3	4	5	Total
Puntos:	20	20	30	10	20	100
Calificación:						