|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Evaluación Permanente 1**  **INTRODUCCION A LA PROGRAMACION** | Fecha: 19/09/2023 |

1. Realiza un script que le pida al usuario 10 números y el programa arroje cuantos números múltiplos de 3 ingresó el usuario y también muestre la suma de ellos. Independiente a este dato, el programa también debe decir cuántos múltiplos de 5 ingreso y también la suma de ellos.

Ejemplo:

El señor ingresó 10 números : 2,6,8,7,4,1,9,10,23,25

2 fueron múltiplos de 3 y sumaron 15

2 fueron múltiplos de 5 y sumaron 35.

1. Desarrolle un Script que le pida al usuario el nombre de un empleado, la edad, la profesión, el distrito donde vive y cuantas horas trabajo el ultimo mes. Suponiendo que el empleado tiene un sueldo base de:2000

Calcule su boleta de pago si:

* La boleta debe salir con los nombres en mayúsculas (Así sean ingresados en minúsculas)
* Si el empleado tiene más de 40 gana un bono adicional del 500
* Si el empleado es de SISTEMAS gana un bono de 500, INGENIERO 400, DISEÑADOR 300, otra profesión no tiene ni un bono.
* Si vive en BREÑA, las horas valen 50 nuevos soles, si vive en LINCE gana 40 nuevos soles por hora, cualquier otro distrito gana 100 nuevos soles la hora.

1. Desarrolle una aplicación que te pregunte que día de la semana es, Ya sea con numero o con letras, y dependiendo del día muestre el menú de esta manera.

Ejemplo1. Si el usuario escribe “Lunes” o “1”

Felicidades---------🡪>>> Hoy es lunes, el plato de hoy será Arroz con pollo.

Ejemplo2. Si el usuario escribe “Martes” o “2”

Felicidades---------🡪>>> Hoy es Martes, el plato de hoy será Lentejas.

1. Desarrolle una aplicación que te le pida al usuario ingresar 4 números, y el sistema debe decir cúal número es el mayor y cuál es el menor.

Ejemplo: Si usuario ingresa 1,4,6,9

El sistema te dirá:

El 9 es el mayor

El 1 es el menor