

Pseudocodigo problema 75

Equipo 11

March 29, 2024

1 Introducción

En este articulo mostraremos el pseudocodigo de como resolver el problema de validacion de fecha.

2 Código de programación

```
def hello_world():  
    print("Hola , -mundo!")  
  
def verificar_fecha(d, m, a):  
    if m < 1 or m > 12:  
        return False  
    if d < 1 or d > 31:  
        return False  
    if m == 2:  
        if a % 4 == 0 and (a % 100 != 0 or a % 400 == 0):  
            if d > 29:  
                return False  
            elif d > 28:  
                return False  
        elif m in [4, 6, 9, 11]:  
            if d > 30:  
                return False  
    return True  
  
d = 31  
m = 12  
a = 2022  
  
if verificar_fecha(d, m, a):  
    print("La fecha es valida")  
else:
```

```
print("La fecha no es valida")  
  
hello_world()
```

3 Conclusiones

Un ejemplo de pseudocódigo en Python de como validar una fecha. Trataremos de hacer algo similar en una maquina de estados algoritmica en logisim.