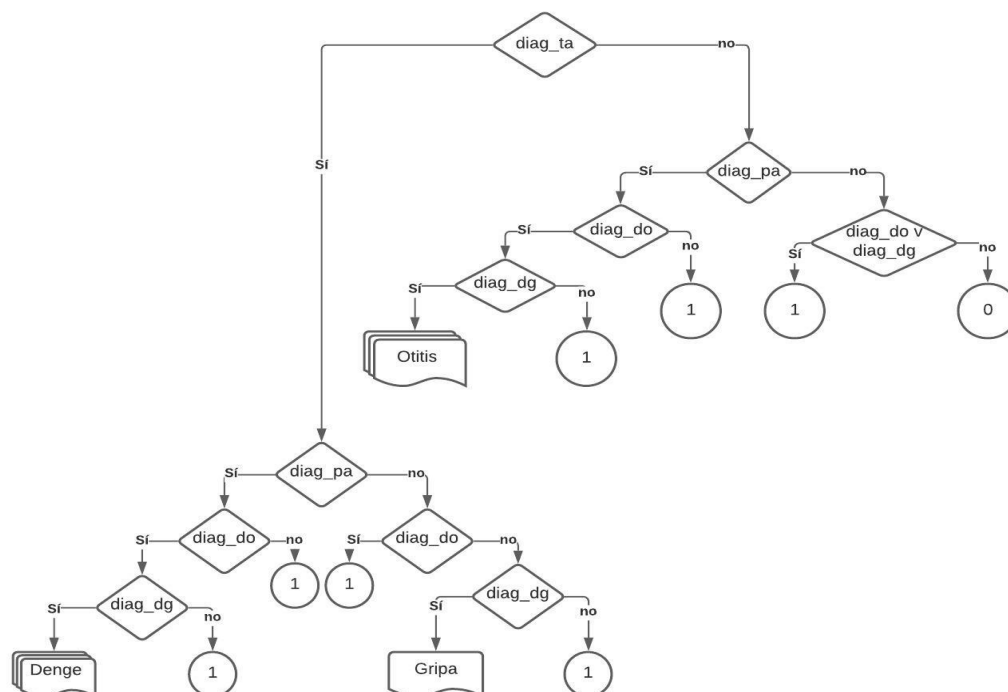


**Descripción del problema:** En una clínica se requiere analizar los síntomas de nuevos pacientes para determinar si tiene estos tres tipo de enfermedades (gripa, dengue, otitis), realice un programa que permita a un medico determinar si posee una enfermedad, síntomas o no; tenga en cuenta que para cada enfermedad tiene un numero de síntomas relacionados para ser positivo.

Nombre	Tipo	Descripción
id_diagnostico	str	Identificador diagnostico nuevo paciente.
diag_ta	str	Síntoma temperatura alta ('Si' / 'No')
diag_pa	str	Síntoma presión alta ('Si' / 'No')
diag_do	str	Síntoma dolor oído ('Si' / 'No')
diag_dg	str	Síntoma dolor de garganta ('Si' / 'No')

Además la clínica tiene un modelo basado en arboles de decisión para poder realizar mas fácilmente el análisis de los síntomas de cada enfermedad respectiva. Este se muestra a continuación:





Escriba una función que reciba como parámetro un diccionario en el cual las llaves son los nombres de las variables antes mencionadas. Retorne un diccionario con las llaves “id\_diagnostico”, “resultado” y “estado”. Tenga en cuenta que si el resultado es 1 el mensaje debe ser ‘Presencia de síntomas’, o de lo contrario el resultado es 0 el mensaje debe ser ‘No tiene síntomas’.

### Esqueleto:

```
def diagSintoma (paciente : dict)-> dict:  
    pass
```

### Ejemplo:

id_diagnostico	diag_ta	diag_ta	diag_ta	diag_ta	return
d-001	Si	No	No	Si	{'id_diagnostico': 'd001', 'resultado': 'Gripa', 'estado': True}
d-002	Si	No	No	No	{'id_diagnostico': 'd-002', 'resultado': 'Presencia de síntomas', 'estado': False}
d-003	No	No	No	No	{'id_diagnostico': 'd-003', 'resultado': 'No tiene síntomas', 'estado': False}