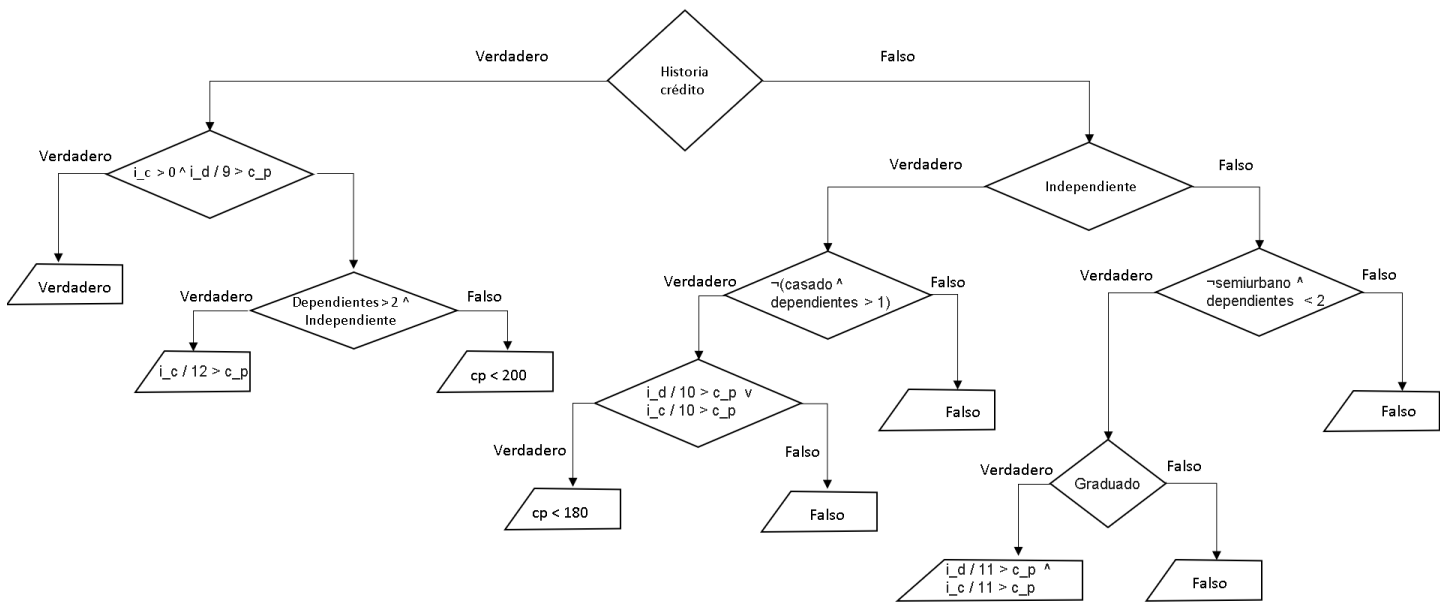


**Descripción:** Usted trabaja en una entidad financiera que cuenta con la siguiente información en base a la que realizan la evaluación de nuevas solicitudes de crédito:

Nombre	Abreviación	Tipo	Descripción
id_prestamo	N/A	str	código único alfanumérico que identifica el prestamo
casado	N/A	str	Aplicante es casado (Si / No)
dependientes	N/A	int / str	Cantidad de personas dependientes del aplicante (0 / 1 / 2 / '3+')
educacion	N/A	str	Nivel de educación de la persona (Graduado / No Graduado)
independiente	N/A	str	Aplicante es independiente (Si / No)
ingreso_deudor	i_d	float	Ingreso del aplicante
ingreso_codeudor	i_c	float	Ingreso del codeudor
cantidad_prestamo	c_p	float	Cantidad de crédito solicitada
plazo_prestamo	p_p	int	Plazo del crédito
historia_credito	N/A	int	Aplicante cuenta con historia crediticia favorable (1 / 0)
tipo_propiedad	N/A	str	Urbana / Rural / Semi Urbana

Recientemente, su empleador adquirió un modelo basado en árboles de decisión para poder realizar más fácilmente una primera revisión de estas solicitudes. Este se muestra a continuación:



Utilizando python, escriba una **función** que reciba como parámetro un **diccionario** en el cuál las llaves son los nombres de las variables mencionadas anteriormente. Retorne un nuevo **diccionario** con las llaves “id\_prestamo” y “aprobado” dónde esta última tenga como valor una variable booleana representando la salida del árbol de decisión. Es decir, informando si el préstamo debe ser aprobado o no.

**Esqueleto:**

```
def prestamo(informacion: dict) -> dict:
    pass
```

**Ejemplos:**

id_prestamo	casado	dependientes	educacion	independiente	ingreso_deudor	ingreso_codeudor	cantidad_prestamo	plazo_prestamo	historia_credito	tipo_propiedad	return
RETOS2_001	No	1	Graduado	Si	4692	0	106	360	1	Rural	{'id_prestamo': 'RETOS2_001', 'aprobado': True}
RETOS2_002	No	3+	No Graduado	No	1830	0	100	360	0	Urbano	{'id_prestamo': 'RETOS2_002', 'aprobado': False}
RETOS2_003	No	0	No Graduado	No	3748	1668	110	360	1	Semiurbano	{'id_prestamo': 'RETOS2_003', 'aprobado': True}