

## Desafio

Uma empresa de telecomunicações deseja criar uma solução algorítmica que ajude aos seus clientes a escolherem o plano de internet ideal com base em seu consumo mensal de dados. Para a resolução, você pode solicitar ao usuário que insira o seu consumo, sendo este um valor '`float`'. Crie uma função chamada `recomendar_plano` para receber o consumo médio mensal de dados informado pelo cliente, além de utilizar estruturas condicionais para fazer a verificação e retornar o plano adequado.

### Planos Oferecidos:

- Plano Essencial Fibra - 50Mbps: Recomendado para um consumo médio de até 10 GB.
- Plano Prata Fibra - 100Mbps: Recomendado para um consumo médio acima de 10 GB até 20 GB.
- Plano Premium Fibra - 300Mbps: Recomendado para um consumo médio acima de 20 GB.

## Entrada

Como entrada solicite o consumo médio mensal de dados em GB (`float`).

## Saída

Retorne o plano ideal para o cliente de acordo com o consumo informado na entrada.

## Exemplos

A tabela abaixo apresenta exemplos com alguns dados de entrada e suas respectivas saídas esperadas. Certifique-se de testar seu programa com esses exemplos e com outros casos possíveis.

Entrada	Saída
10	Plano Essencial Fibra - 50Mbps
19	Plano Prata Fibra - 100Mbps
21	Plano Premium Fibra - 300Mbps