## Ejercicio   #6: CONVERSION MEDIDAS DE LA TELA

Una modista, para realizar sus prendas de vestir, encarga las telas al extranjero. Para cada pedido, tiene que proporcionar las medidas de la tela en pulgadas, pero ella generalmente las tiene en metros.

Realice un algoritmo para ayudar a resolver el problema, determinando cuántas pulgadas debe pedir con base en los metros que requiere.

Represéntelo mediante el diagrama de flujo y el pseudocódigo (1 pulgada = 0.0254 m).

PSEUDOCODIGO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Variable | Descripción | Tipo |
| M | Número de metros de tela | Float o Int |
| P | 1 pulgada = 0.0254 m | Float o Int |
| R | Resultado de conversión de número de metros a pulgadas | Float o Int |

1. Inicio
2. Definir M, P
3. M / P = R
4. Mostrar R
5. Fin

DIAGRAMA

INICIO

FIN

R

M / P = R

M, P