

PROBLEMA:

I Entender el Problema

<u>Incógnita:</u>	<u>Datos disponibles:</u>	<u>Restricción</u>
• Área del círculo	• Radio	• El radio debe ser mayor a cero.

II Obtener el Plan

Leer el radio desde el teclado
Calcular $\text{Área} = \pi * r^{**2}$
Desplegar el resultado en pantalla

Identificadores
Radio tipo numérico
Área tipo numérico

III Aplicar el plan

1. Escribir "Digitar el valor del radio"
2. Leer **radio**
3. Multiplicar **3.14** por **r2** y asignar el resultado a **Área**
4. Escribir "El valor del área del círculo es:", **Área**
5. Terminar proceso

I Revisar la solución

VARIABLES			Corre Línea	Comentario
Radio	Área			
3	28.27		1	Escribe en pantalla digite el valor del radio
8	201.06		2	Lee radio
5	78.53		3	$\text{Área} = \pi \times r^2$
9	254.46		4	Escribir en pantalla el área del círculo es: 201.06
6	113.09		5	Termina

Resultado en pantalla

Digite el radio del círculo 8
El área del círculo es 201.06