PROBLEMA:

**I Entender el Problema**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Incógnita:** | **Datos disponibles:** | **Restricción** |
| * Longitud de numero | * Valor numérico | * El valor debe ser mayor a cero |

**II Obtener el Plan**

|  |
| --- |
| Verificar el valor absoluto del numero |

**III Aplicar el plan**

|  |
| --- |
| 1. Comprobar si el valor de variable es igual a cero 2. Si el valor es igual a cero   a.Multiplicar   1. Escribir "El valor del área del circulo es:", **Área** 2. Terminar proceso |

**I Revisar la solución**

| **VARIABLES** | | | **Corre Línea** | **Comentario** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Radio | Área |  |
|  |  |  | 1 | Escribe en pantalla digite el valor del radio |
| 2 |  |  | 2 | Lee **radio** |
|  | 12.56 |  | 3 | Área = pi X r2 |
|  |  |  | 4 | Escribir en pantalla el área del circulo es 12.56 |
|  |  |  | 5 | Termina |

Resultado en pantalla

|  |
| --- |
| Digite el radio del circulo 2  El área del circulo es 12.56 |