EJERCICIO 6

+Análisis

Entradas:

Area

Base

Altura

Salidas:

Rectangulo horizontal o vertical

Area

Procesos:

Si Base=altura Entonces

Escribir 'Error: Su figura es un cuadrado'

SiNo

Si Base>altura Entonces

Escribir 'Su rectangulo se encuentra de forma horizontal'

SiNo

Escribir 'Su rectangulo se encuentra de forma vertical'

Area <- Base\*altura

+Estrategia

1-Solicitar base y altura

2- Calcular si el rectangulo está de manera horizontal o vertical

3- Calcular el area

4- Mostrar en pantalla los valores calculados en los puntos 2 y 3

+Ambiente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Variable | Tipo de dato | Descripción |
| Area | Real | Area del terreno |
| Base | Real | Base del terreno |
| Altura | Real | Altura del terreno |

+Pseudocódigo

