EJERCICIO 6) RÉCTANGULO

Realice un algoritmo que, tomando como datos la base y la altura de un rectángulo, informe si este es horizontal o vertical. Sin dejar de considerar el caso particular del cuadrado. Finalmente calcule el área de la figura.

ESTRATEGIA:  
1. Pedir al usuario la base y la altura del rectángulo.

2. Comparar:

* Si base = altura, es un cuadrado
* Si base > altura, es un rectángulo horizontal
* Si base < altura, es un rectángulo vertical

3. Calcular el área como: base \* altura

4. Mostrar el tipo de figura y el área.  
  
AMBIENTE:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Variable | Tipo | Descripción |
| Base | Real | Valor de la base del rectángulo |
| Altura | Real | Valor de la altura del rectángulo |
| area | Real | Área del rectángulo |

DIAGRAMA DE FLUJO

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

PSEUDOCODIGO EN EL ARCHIVO PSEINT.