

6) Rectángulo

Análisis

Entradas

La base y la altura de un rectángulo

Salidas

Informar si es horizontal o vertical, y en otro caso si es un cuadrado

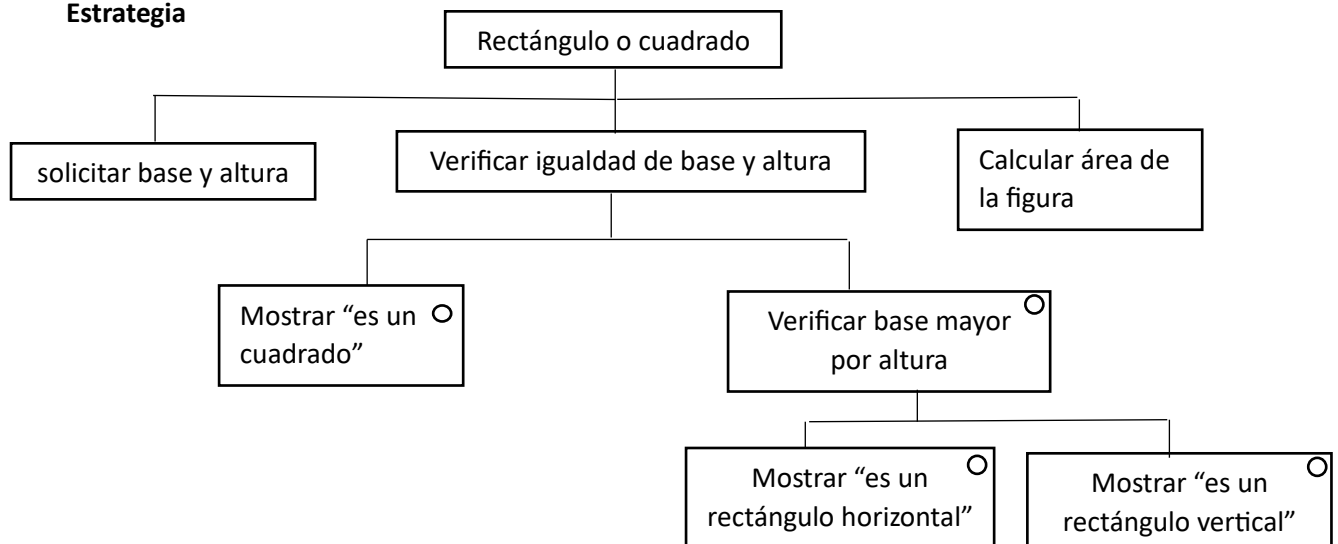
Relación

Si es horizontal , la base > la altura

Salida = Si es vertical , la base < la altura

Si es cuadrado , la base = la altura

Estrategia



Ambiente

variable	dato	descripción
base	Real	Medida ingresada para la verificación
altura	Real	Medida ingresada para la verificación
area	Real	Calculo del área la figura

Pseudocodigo

Algoritmo rectangulo

definir base, altura, area Como real;

Escribir "ingrese la base y la altura de la figura";

leer base, altura;

```

Si base == altura Entonces
    Escribir "la figura es un cuadrado";
SiNo
    Si base > altura Entonces
        escribir "la figura es un rectangulo horizontal";
    SiNo
        escribir "la figura es un rectangulo vertical";
    Fin Si
Fin Si

area <- base * altura;

Escribir "el area de la figura es de: ",area;

FinAlgoritmo

```

Diagrama de flujo

