

Dibuja un rectángulo con asteriscos. El usuario ingresa la medida del largo y el ancho

```
_titulo> cuadrado.psc* rectangulo.psc* X
Algoritmo rectangulo
    //Dibujar un rectángulo con asteriscos. El usuario proporciona la medida de la base y la altura.
    //Entradas: base, altura, i , j como enteros
    //Salidas: rectángulo
    //casos de prueba: base = 3 altura = 2 rectángulo = 3 X 2= 6*
    // base= 8 altura = 4 rectángulo = 8 x 4= 32*

    //Definición de variables
Definir base, altura , i, j Como Entero;

    //Inicialización
i ← 0;
j ← 0;
base ← 0;
altura ← 0;

    //Ingreso de datos
Escribir "Las medidas proporcionadas deben ser números enteros";
Escribir "Ingrese la medida de la base del rectángulo. ";
Leer base;
Escribir "Ingrese la medida de la altura del rectángulo. ";
Leer altura;

    //Proceso

    Para i ← 1 Hasta altura Con Paso 1 Hacer
        Para j← 1 Hasta base Con paso 1 Hacer
            Escribir "*" Sin Saltar;
        Fin Para
        Escribir " ";
    FinPara
FinAlgoritmo
```

```

Rutero Cuadrado.psc Rectangulo.psc

Algoritmo rectangulo
    //Dibujar un rectángulo con asteriscos. El usuario proporciona la medida de la base y la altura.
    //Entradas: base, altura, i , j como enteros
    //Salidas: rectángulo
    //casos de prueba: base = 3 altura = 2 rectángulo = 3 X 2= 6*
    // base= 8 altura = 4 rectángulo = 8 x 4= 32*

    //Definición de variables
    Definir base, altura , i, j Como Entero;

    //Inicialización
    i ← 0;
    j ← 0;
    base ← 0;
    altura ← 0;

    //Ingreso de datos
    Escribir "Las medidas proporcionadas deben ser números enteros";
    Escribir "Ingrese la medida de la base del rectángulo. ";
    Leer base;
    Escribir "Ingrese la medida de la altura del rectángulo. ";
    Leer altura;

    //Proceso
    Para i ← 1 Hasta altura Con Paso 1 Hacer
        Para j← 1 Hasta base Con paso 1 Hacer
            Escribir "* " Sin Saltar;
        Fin Para
        Escribir " ";
    FinPara
FinAlgoritmo

```

PSeInt - Ejecutando proceso RECTANGULO

Ingrese la medida de la base del rectángulo.
> 5

Ingrese la medida de la altura del rectángulo.
> 8

* * * * *
* * * * *
* * * * *
* * * * *
* * * * *
* * * * *
* * * * *
* * * * *

*** Ejecución Finalizada. ***

No cerrar esta ventana Siempre visible **Reiniciar**

Razón de mi elección.

Elegí el algoritmo porque me pareció muy interesante poder crear figuras con pseint y fue muy fácil de hacer una vez que hice el del cuadrado. Quiero intentar hacer otras figuras