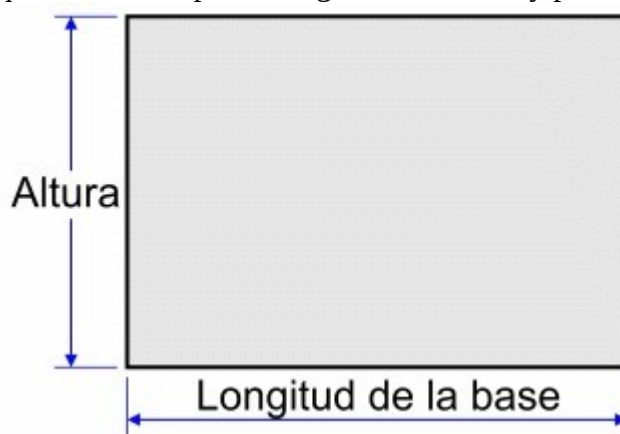


Entrada y salida de datos – Calculando el área de un rectángulo

- Bloques de inicio y fin
- Bloques que indican un proceso
- Bloques de entrada y salida de datos
- Bloque de toma de decisión
- Líneas de flujo
- Procesos repetitivos, bucles

El área de un rectángulo queda definida por la longitud de su base y por su altura:



La expresión que permite obtener el valor del área queda definida por:

$$S = b \times a$$

Crea un diagrama de flujo que permita realizar la siguiente secuencia de operaciones:

1. La aplicación debe solicitar por teclado el valor de la longitud de la base y de la altura de un rectángulo dado.
2. El programa debe calcular el valor de la superficie del rectángulo, utilizando los valores introducidos en el punto anterior.
3. El programa debe mostrar el valor de la superficie del rectángulo por pantalla.
4. El programa preguntará al usuario si este quiere volver a calcular el valor del área de un nuevo rectángulo.
5. Si la respuesta es SI, se reiniciará el proceso volviendo del diagrama de flujo al punto 1.
6. Si la respuesta es NO, el programa terminará su ejecución.
7. Exporta una imagen del diagrama anterior y guárdala con el nombre rectángulo.png.
8. Envía la imagen anterior como tarea al Classroom de la asignatura.