|  |  |
| --- | --- |
| **DATOS DEL ALUMNOS** | |
| **Comisión: 1K5** | **Profesor: Rafael Montesinos** |
| **Auxiliar: Javier Cantó** |
| **Legajo: 56355** | **Apellido y Nombre: Francisco Miguel Perez** |
| **RESOLUCION DEL TRABAJO PRÁCTICO NRO 01** | |

**Ejercicio: 2 (DOS)**

**Enunciado:** Dada la base de un triángulo rectángulo, cuya altura es el cuadrado de su base. Se pide: Calcular y mostrar el área del triángulo

**ANÁLISIS DE LAS PARTES DEL PROBLEMA**

DECLARAR base

DECLARAR altura

DECLARAR area

LEER base

altura = base \* base

area = (base\*altura)/2

**MOSTRAR area**

**TIPO DE PROBLEMA**

* Problema de evaluación.

**DICCIONARIOS**

**Diccionario de Resultados**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Identificador** | **Formato** | **Descripción** |
| **Variables** | area | REAL | Contiene el valor del área, y es el resultado que se muestra. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Constantes** |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Diccionario de Datos**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Identificador** | **Formato** | **Descripción** |
| **Variables** | **Primarias** | base | Real | Representa la base del triángulo rectángulo |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Secundarias** | altura | Real | Representa el doble de la base. |
|  |  |  |
| **Constantes** | |  |  |  |
|  |  |  |

**Diccionario de Condiciones Vinculantes**

|  |  |
| --- | --- |
| **Número** | **Descripción** |
| **01** | altura = base\*base |
| **02** | area = (base\*altura)/2 |
| **03** |  |
| **04** |  |