プログラム解説（Python）

p.103　三角形の面積を計算するプログラムの例

|  |  |
| --- | --- |
| 行番号 | プログラム |
| 1  2  3  4 | base = 10 #底辺の変数baseに数値10を代入  height = 7 #高さの変数heightに数値7を代入  area = base \* height / 2 #底辺×高さ÷2の結果を面積の変数areaに代入  print(area) #面積を表示する |

プログラム解説（JavaScript）

p.103　三角形の面積を計算するプログラムの例

|  |  |
| --- | --- |
| 行番号 | プログラム |
| 1  2  3  4  5 | let area, base, height; //使用する変数を設定（変数の宣言  base = 10; //底辺の変数baseに数値10を代入  height = 7; //高さの変数heightに数値7を代入  area = base \* height / 2; //底辺×高さ÷2 の結果を面積の変数areaに代入  alert(area); //面積を表示する |

プログラム解説（表計算マクロ）

p.103　三角形の面積を計算するプログラムの例

|  |  |
| --- | --- |
| 行番号 | プログラム |
| 1  2  3  4  5  6  7 | Sub 三角形の面積()  Dim area, base, height '使用する変数を設定（変数の宣言）  base = 10 '底辺の変数baseに数値10を代入  height = 7 '高さの変数heightに数値7を代入  area = base \* height / 2 '底辺×高さ÷2 の結果を面積の変数areaに代入  MsgBox area '面積を表示する  End Sub |