

1	Problema	Practica#3 Suarez Velasco Gabriela	Fecha de entrega: 22 de octubre de 2020
2	1.-Se requiere determinar la hipotenusa de un triángulo rectángulo.		
3			
4	Conjunto de entrada	Conjunto de salida	Precesamiento
5	Cateto a	Hipotenusa del triángulo rec	$hipo = rc((a*a)+(b*b))$
6	Cateto b		
7			
8	Diagrama de flujo	Pseudocódigo	Prueba de escritorio
9		Algoritmo hipotenusa TR	
10		Variables:	
11		Real: a, b, hipo	
12		INICIO	
13		ESCRIBIR("Ingrese el primer cateto")	
14		LEER(a)	
15		ESCRIBIR("Ingrese el segundo cateto")	
16		LEER(b)	
17		$hipo = rc((a*a)+(b*b))$	
18		ESCRIBIR("El resultado es:" hipo)	
19		FIN	
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			

1	Problema	Practica#3 Suarez Velasco Gabriela	Fecha de entrega: 22 de octubre de 2020
2	2.-Se requiere determinar el tiempo que tarda una persona en llegar de una ciudad a otra en bicicleta, considerando que lleva una velocidad constante.		
3			
4	Conjunto de entrada	Conjunto de salida	Precesamiento
5	distancia de la ciudad	tiempo	$t=d/v$
6	velocidad constante		
7			
8		Pseudocódigo	Prueba de escritorio
9		Algoritmo tiempo que tarda una persona en llegar a otra ciudad	
10		Variables:	
11		Real: d, v, t	
12		INICIO	
13		ESCRIBIR("Ingrese la distancia en km")	
14		LEER(d)	
15		ESCRIBIR("Ingrese la velocidad en km/h")	
16		LEER(v)	
17		$t=d/v$	
18		ESCRIBIR("El tiempo es:" t)	
19		FIN	
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			

Diagrama de flujo



