



Start	Start	Start	Start	Start
Num cateto1	Num preciounitario	Num monto total	Num km	Num num1
Num cateto2	Num cantidad	Num num personas	Num m	Num num2
Num hipotenusa	Num total	Num pago por persona	Num cm	Num num3
Input cateto1, cateto2	Input precio unitario, cantidad	Input monto total, num personas	Input km	Num resultado
$\text{sqrt}(\text{cateto1}^2 + \text{cateto2}^2)$	$\text{total} = \text{preciounitario} * \text{cantidad}$	$\text{pago por persona} = \text{monto total} / \text{num personas}$	$m = \text{km} * 1000$	Input num1, num2, num3
Output hipotenusa	Output total	Output pago por persona	$cm = m * 100$	$\text{resultado} = \text{num1} * \text{num2} * \text{num3}$
End	End	End	$mm = cm * 10$	Output resultado
			Output m, cm, mm	End
			End	