

## Sumar dos enteros

Prueba de escritorio del algoritmo para sumar dos enteros

Instrucción	Efecto												
entero num1, num2 y suma	<div>Se reserva espacio para tres variables enteros llamada num1, num2, suma</div> <table><tr><th>Variable</th><th>Tipo</th><th>Contenido</th></tr><tr><td>num1</td><td>entero</td><td></td></tr><tr><td>num2</td><td>entero</td><td></td></tr><tr><td>suma</td><td>entero</td><td></td></tr></table>	Variable	Tipo	Contenido	num1	entero		num2	entero		suma	entero	
Variable	Tipo	Contenido											
num1	entero												
num2	entero												
suma	entero												
escriba "Hola. Yo sumo dos números enteros cualesqueira"	<div>Aparece el siguiente mensaje en pantalla</div> <div>Hola. Yo sumo dos números enteros cualesqueira</div>												
escriba "Por favor deme el primer número"	<div>Por favor deme el primer número</div>												
lea num1	<table><tr><th>Variable</th><th>Tipo</th><th>Contenido</th></tr><tr><td>num1</td><td>entero</td><td>13</td></tr><tr><td>num2</td><td>entero</td><td></td></tr><tr><td>suma</td><td>entero</td><td></td></tr></table>	Variable	Tipo	Contenido	num1	entero	13	num2	entero		suma	entero	
Variable	Tipo	Contenido											
num1	entero	13											
num2	entero												
suma	entero												
escriba "Por favor deme el segundo número"	<div>Por favor deme el segundo número</div>												
lea num2	<table><tr><th>Variable</th><th>Tipo</th><th>Contenido</th></tr><tr><td>num1</td><td>entero</td><td>13</td></tr><tr><td>num2</td><td>entero</td><td>3</td></tr><tr><td>suma</td><td>entero</td><td></td></tr></table>	Variable	Tipo	Contenido	num1	entero	13	num2	entero	3	suma	entero	
Variable	Tipo	Contenido											
num1	entero	13											
num2	entero	3											
suma	entero												
suma ← num1+num2	<table><tr><th>Variable</th><th>Tipo</th><th>Contenido</th></tr><tr><td>num1</td><td>entero</td><td>13</td></tr><tr><td>num2</td><td>entero</td><td>3</td></tr><tr><td>suma</td><td>entero</td><td>16</td></tr></table>	Variable	Tipo	Contenido	num1	entero	13	num2	entero	3	suma	entero	16
Variable	Tipo	Contenido											
num1	entero	13											
num2	entero	3											
suma	entero	16											
escriba num1, "+", num2, "=", suma	<div>13 + 3 = 16</div>												
escriba "Tarea finalizada. Adiós"	<div>Tarea finalizada. Adiós</div>												
pare	El espacio reservado para las variables num1, num2 y suma queda libre												