

## Miniespecificación

- 1 Inicio
- 2 nombre, x( $\alpha$ ) [f0-z3, {A-Z}, {BS}]
- 3 días, d [0-n]
- 4 costoDías, d [0-n]
- 5 totalDías, d [0-n]
- 6 Contador, i [0-n]
- 7 contador c-1
- 8 Mientras contador <= 5, entonces
- 9     Escribir "Ingrese su nombre"
- 10    Leer nombre
- 11    Escribir "Ingrese # de días trabajado"
- 12    Leer días
- 13    Escribir "Ingrese el costo x dia"
- 14    Leer costoDías
- 15    totalDías ← días \* costoDías
- 16    Escribir "Nombre: " + contador + "días" + días + "costo por dia \$" + costoDía  
      + "Total \$" + totalDías
- 17    Contador c-1: contador + 1
- 18 Fin Mientras
- 19 Fin.

Nombre	Dias	costo/dia	totalDias	contador	contador $\leq 5$	Pantalla
Seam	10	2.5	$10 \times 2.5 = 25$	1	$1 \leq 5$ ✓	Ingresar nombre Seam
Pool	35	2.5	$35 \times 2.5 = 87.5$	2	$2 \leq 5$ ✓	Ingresar # de días de trabajo 10
Servicio	21	2.5	$21 \times 2.5 = 52.5$	3	$3 \leq 5$ ✓	Ingresar costo x dia 2.5
David	20	2.5	$20 \times 2.5 = 50$	4	$4 \leq 5$ ✓	Nombre 1: dias 10, costo por dia \$ 2.5 total \$ 25
Pablo	27	2.5	$27 \times 2.5 = 67.5$	5	$5 \leq 5$ ✓	Ingresar nombre Pablo
				6	$6 \leq 5$ ✗	Ingresar # de días de trabajo 35
						Ingresar costo x dia 2.5
						Nombre 2: dias 35, costo por dia \$ 2.5, total \$ 87.50
						Ingresar nombre Services
						Ingresar # de días de trabajo 21
						Ingresar costo x dia 2.5
						Nombre 3: dias 21, costo por dia \$ 2.5, total 52.5
						Ingresar nombre David
						Ingresar # de días de trabajo 20
						Ingresar costo x dia 2.5
						Nombre 4: dias 20, costo por dia \$ 2.5, total 50
						Ingresar nombre Pablo
						Ingresar # de días de trabajo 27
						Ingresar costo x dia 2.5
						Nombres: dias 27, costo por dia \$ 2.50 total 67.50

1 Inicio

2 numero, i[0,n]

3 numero c=0

4 Mientras numero <= 10 Entonces

5 Escribir numero

6 // Se incrementa el valor de numero (Contador)

7 numero c= numero + 2

8 fin Mientras

9 fin

numero

numero <= 10

Pantalla

0

0 <= 10 ✓

0

2+2=2

2 <= 10 ✓

2

2+2=4

4 <= 10 ✓

4

4+2=6

6 <= 10 ✓

6

6+2=8

8 <= 10 ✓

8

8+2=10

10 <= 10 ✓

10

10+2=12

12 <= 10 ✗

2

~~numero~~

n

n <= 10

n > 5 and n < 7

Pantalla

1

1 <= 10 ✓

1 > 5 and 1 < 7 ✓

1+1=2

2 <= 10 ✓

2 > 5 and 2 < 7 ✗

2+1=3

3 <= 10 ✓

3 > 5 and 3 < 7 ✗

3+1=4

4 <= 10 ✓

4 > 5 and 4 < 7 ✗

4+1=5

5 <= 10 ✓

5 > 5 and 5 < 7 ✗

5+1=6

6 <= 10 ✓

6 > 5 and 6 < 7 ✗

6

6+1=7

7 <= 10 ✓

7 > 5 and 7 < 7 ✗

7+1=8

8 <= 10 ✓

8 > 5 and 8 < 7 ✗

8+1=9

9 <= 10 ✓

9 > 5 and 9 < 7 ✗

9+1=10

10 <= 10 ✓

10 > 5 and 10 < 7 ✗

~~Entendido~~

③

numero      suma      numero  $\leq 5$

numero      numero  $\leq 5$       suma

numero

suma

numero  $\leq 5$

1

$1+1=2$

$2+1=3$

$3+1=4$

$4+1=5$

$5+1=6$

0

$1+0=1$

$1+2=3$

$3+0=3$

$6+0=6$

$10+0=10$

$1 \leq 5$  ✓

$2 \leq 5$  ✓

$3 \leq 5$  ✓

$4 \leq 5$  ✓

$5 \leq 5$  ✓

$6 \leq 5$  F

Pontillo

15

6

numero

suma

numero  $\leq 5$

5

0

$5 \leq 5$  F

Puntillo

0

5

~~numero~~ ~~numero~~ ~~numero~~

numero	numero $c=3$	Pantalla
1	$1 \cdot c = 3$ (V)	$1/10$
$1+1=2$	$2 \cdot c = 3$ (V)	$2/10$
$2+1=3$	$3 \cdot c = 3$ (V)	$3/10$
$3+1=4$	$4 \cdot c = 3$ (F)	

X

numero	mensaje	numero $c=5$	Pantalla
1	" "	$1 \leq 5$ (V)	" " " " " "
$1+1=2$	" "+1 "+" +10"\n" " "1/10"\n"	$2 \leq 5$ (V)	
$2+1=3$	" 1 "+10"\n"2+10"\n"	$3 \leq 5$ (V)	
$3+1=4$	" 1/10 "\n" 2/10 "\n"	$4 \leq 5$ (V)	
$4+1=5$	" 1/10 "\n" 2/10 "\n" 3+1 "+" +10"\n"	$5 \leq 5$ (V)	
$5+1=6$	" 1/10 "\n" 2/10 "\n" 3/10 "\n" " 10 + " "\n"	$6 \leq 5$ (F)	
	" 1/10 "\n" 2/10 "\n" 3/10 "\n" 4/10 "\n"		
	" 1/10 "\n" 2/10 "\n" 3/10 "\n" 4/10 "\n" 5/10 "\n"		
	" 1/10 "\n" 2/10 "\n" 3/10 "\n" 4/10 "\n" 5+1 "+" +10 + "\n"\n"		
	" 1/10 "\n" 2/10 "\n" 3/10 "\n" 4/10 "\n" 5/10 "\n"		

Presentación en  
Pantalla.

1/10  
2/10  
3/10  
4/10  
5/10

X

mensaje en forma llena