

Prime table

x_2

4

contador

1

operación

$3 \cdot 1 = 3$

tabla

3

cadena

" "

contador = Prime table

$10 = 10$

Y

Finaliza

3

Ignora el número de tabla

Tabla de multiplicar

$3 \cdot 1 = 3$
 $3 \cdot 2 = 6$
 $3 \cdot 3 = 9$
 $3 \cdot 4 = 12$

$1 + 1 = 2$
 $2 + 1 = 3$
 $3 + 1 = 4$
 $4 + 1 = 5$

$9 \cdot 1 = 9$ Y
 $10 \cdot 1 = 10$ Y
 $11 \cdot 1 = 11$ Y
 $12 \cdot 1 = 12$ Y



Min? especificación

1. Inicio
2. numero $?[0, n]$
3. potencia $?[0, n]$
4. contador $?[0, n]$
5. resultado $?[0, n]$
6. numero $c = 4$
7. potencia $c = 3$
8. resultado $c = 1$
9. contador $c = 1$

10. Mientras contador \leq potencia entonces
11. resultado $c =$ resultado \times numero
12. contador $c =$ contador $+ 1$
13. Fin Mientras
14. Fin

Numero	Potencia	contador	resultado	contador $c =$ potencia	Pantalla
4	3	1	1	1 $c = 3 = \checkmark$	
		1+1 = 2	1 \cdot 4 = 4	2 $c = 3 = \checkmark$	
		2+1 = 3	4 \cdot 4 = 16	3 $c = 3 = \checkmark$	
		3+1 = 4	16 \cdot 4 = 64	4 $c = 3 = \checkmark$	64

D3	MM	AA
----	----	----

Min. especificación

1. Inicio
2. Numerador $[0, n]$ $c = 1$
3. Denominador $[0, n]$ $c = 1$
4. Cadena $\times 1000$ $\{0, 9\}$, $\{, \}$, $\{., \}$, $\{E, \}$, $\{ \}$ $c = 1$
5. Cadenas $c = 1$
6. Para (denominador $\neq 0$, $c = 1$, denominador $\neq 1000$, $\{, \}$ largo)
7. Si (contado $\neq 0$ $c = 1$) entonces
8. Cadena $c =$ cadena $+ "$ " $+ \text{numerador}$ $+ "$ " $+ \text{denominador} + "$
9. De lo contrario
10. Cadena $c =$ cadena $+ "$ " $+ 1$ $+ \text{numerador}$ $+ "$ $+ 1$ $+ \text{denominador} + "$
11. Fin
12. Contado $c =$ contado $+ 1$
13. Fin
14. Fin
15. Fin

Min. especificación

1. Inicio
2. Numero $[0, n]$ $c = 1$
3. Suma $[0, n]$ $c = 0$
4. Cadena $\times 1000$ $\{0, 9\}$, $\{, \}$, $\{., \}$ $c = 1$
5. Para (numero $\neq 0$, numero $\neq 999$, $\{, \}$)
6. Cadena $c =$ Cadena $+ \text{numero} + "$
7. Suma $c =$ suma $+ \text{numero}$
8. Fin Para
9. Cadena
10. Fin
11. Fin