

número	potencia	contador	resultado	contador <= potencia	Pantalla
4	5	1	1	1 <= 3	64
		1+1=2	4 * 1 = 4	2 <= 3	
		2+1=3	4 * 4 = 16	3 <= 3	
		3+1=4	16 * 4 = 64	4 <= 3	

Miniespecificación:

1. Inicio
2. número, i (0, n)
3. potencia, i (0, n)
4. contador, i (0, n)
5. resultado, i (0, n) ← -1
6. número ← -4
7. potencia ← -3
8. contador ← -1
9. Mientras (contador <= potencia) entonces
10. resultado ← resultado * número
11. número ← número + 1
12. Fin Mientras
13. << resultado
14. Fin

limite	numerador	denominador	cadena	denominador <= limite	pantalla
10	1	1	" "	$1 <= 10$ (1)	$1/1 + 1/2 + 1/3 + 1/4 + 1/5 + 1/6 + 1/7 + 1/8 + 1/9 + 1/10$
	$1+1=2$		" + " 1 + 1/1 + 1 + 1/1 "	$2 <= 10$ (2)	
	$2+1=3$		" + 1/1 + 1/2 "	$3 <= 10$ (3)	
	$3+1=4$		" + 1/1 + 1/2 + 1/3 "	$4 <= 10$ (4)	
	$4+1=5$		" + 1/1 + 1/2 + 1/3 + 1/4 "	$5 <= 10$ (5)	
	$5+1=6$		" + 1/1 + 1/2 + 1/3 + 1/4 + 1/5 "	$6 <= 10$ (6)	
	$6+1=7$		" + 1/1 + 1/2 + 1/3 + 1/4 + 1/5 + 1/6 "	$7 <= 10$ (7)	
	$7+1=8$		" + 1/1 + 1/2 + 1/3 + 1/4 + 1/5 + 1/6 + 1/7 "	$8 <= 10$ (8)	
	$8+1=9$		" + 1/1 + 1/2 + 1/3 + 1/4 + 1/5 + 1/6 + 1/7 + 1/8 "	$9 <= 10$ (9)	
	$9+1=10$		" + 1/1 + 1/2 + 1/3 + 1/4 + 1/5 + 1/6 + 1/7 + 1/8 + 1/9 "	$10 <= 10$ (10)	
	$10+1=11$		" + 1/1 + 1/2 + 1/3 + 1/4 + 1/5 + 1/6 + 1/7 + 1/8 + 1/9 + 1/10 "	$11 <= 10$ (11)	

1/9 + 1/10

DD MM AA

Miniespecificación:

1. Inicio
2. límite, $i(0, n) \leftarrow -10$
3. numerador, $i(0, n) \leftarrow -1$
4. denominador, $i(0, n) \leftarrow -1$
5. cadena, $x(1000) [0-9, +, -, B5+1/4] \leftarrow ""$
6. Para (denominador $\leftarrow -1$, denominador \leftarrow límite, 1) haga
7. Si denominador MOD 2 $\neq 0$ entonces
8. cadena \leftarrow cadena + "+" + numerador + "/" + denominador + "
9. De lo contrario
10. cadena \leftarrow cadena + "-" + numerador + "/" + denominador + "
11. Fin Si
12. Fin Para
13. \leftarrow cadena
14. Fin

2)

1. Inicio
2. límite, $i(0, n) \leftarrow -49$
3. índice, $i(0, n) \leftarrow -7$
4. suma, $i(0, n) \leftarrow 0$

5. Para (numero \leftarrow -7; indice \leftarrow limite; 7) haga

6. \ll numero

7. suma \leftarrow suma + numero

8. Fin Para

9. \ll suma

10. Fin