

Zeile

Hauptprogramm

Kommentar

i: number

result
string

2

nums = [2, 6, 5]

objekt

array

3

Schleife beginnt 0

0

4

Aufruf von CreateCall

5

console → "muhu"

3

i incremented 1 ← 3
(+)

1
trag

4

Aufruf von CreateCall

5

console → "muuhuhu"

trag

3

i incremented

2

4

Aufruf von CreateCall

5

console → "muuhuhu"

Zeile	Kommentar	State String	length number (verändert sich)
-------	-----------	--------------	--------------------------------

8	Parameter definieren	"m"	0
---	----------------------	-----	---

9	schleife 20x		(length überprüfe k)
---	--------------	--	----------------------

10	nicht erfüllt (false)		
----	-----------------------	--	--

12		"mu"	
----	--	------	--

9	k definiert 1 > 0 ✓		1
---	---------------------	--	---

10	erfüllt (true)		
----	----------------	--	--

11		"muh"	
----	--	-------	--

12		"muhu"	
----	--	--------	--

9	k decr. 0 > 0 ✓		0
---	-----------------	--	---

14	Rückgabe von Str.		
----	-------------------	--	--

8	Parameter def.	"m"	6
---	----------------	-----	---

9	schleife 6 > 0 ✓		6
---	------------------	--	---

10	false		
----	-------	--	--

12		"mu"	
----	--	------	--

9	k decr. 5 > 0 ✓		5
---	-----------------	--	---

10	false		
----	-------	--	--

12		"muu"	
----	--	-------	--

9	decr. k 4 > 0 ✓		4
---	-----------------	--	---

12	10 false	"muuu"	
----	----------	--------	--

9	decr. k 3 > 0 ✓		3
---	-----------------	--	---

10	true 3 = 3 ✓		
----	--------------	--	--

11	true k = 3, log = 6		
----	---------------------	--	--

12		"muuuu"	
----	--	---------	--

9	decr. 2 > 0 ✓		2
---	---------------	--	---

10	false		
----	-------	--	--

12		"muuuuu"	
----	--	----------	--

9	decr. k 1 > 0 ✓		1
---	-----------------	--	---

10	1 = 1 ✓ erfüllt		
----	-----------------	--	--

decrementieren
+ 1

Zeile	Kommentar	start number	login number	k number
12		muuuuuuu		
9	dekr. k $0 > 0$ ✓			0
14	Rückgabe von start			
8	Parameter def.	"m"	Schleife 12 5 ✓	
9	Schleife $5 > 0$ ✓			5
10	false			
12		"mu"		
9	dekr. k $4 > 0$ ✓			4
10	false			
12		"muu"		
9	dekr. 3 > 0 ✓			3
10	false			
12		"muuu"		
9	dekr. 2 > 0 ✓			2
10	false			
12		"muuuu"		
9	dekr. 1 > 0 ✓			1
10	true $1 == 1$			
11	true			
12		muuuuu		
9	dekr. 0 > 0 ✗			0
14	Rückgabe von start			
(5	console ausgabe	muuuuu		

Erwartet hätte ich „muhu“,
 „muuuuuuu“ und „muuuuu“ nacheinander.
 Stattdessen kam eine leere weiße Seite