**Cows**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | I number | Result string |
| 2 | Nums=[2,6,5] |  |  |
| 3 | Schleife beginnt 0<3 true | 0 |  |
| 4 | Aufruf der function CreateCall (in Z.8 definiert) | „muhu“ |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | Start string | Length number | K number |
| 8 | Parameterdefinieren | „m“ | 2 |  |
| 9 | Schleife 2>0 true |  |  | 2 |
| 10 | False |  |  |  |
| 12 |  | „mu“ |  |  |
| 9 | K decred. 1>0 true |  |  | 1 |
| 10 | 1==1 true |  |  |  |
| 11 |  | „muh“ |  |  |
| 12 | Ausgeführt | „muhu“ |  |  |
| 9 | K decr. 0>0 false |  |  |  |
| 14 | Return u. Rückgabewert |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | I number | Result string |
| 5 | Console „muhu“ |  |  |
| 3 | I incr. 1<3 true | 1 |  |
| 4 | Aufruf der function CreateCall (in Z.8 definiert) | „muhu“ |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | Start string | Length number | K number |
| 8 | Parameterdefinieren | „m“ | 6 |  |
| 9 | Schleife 6>0 true |  |  | 6 |
| 10 | False |  |  |  |
| 12 |  | „mu“ |  |  |
| 9 | K decred. 5>0 true |  |  | 5 |
| 10 | 5==1 false |  |  |  |
| 12 | Ausgeführt | „muu“ |  |  |
| 9 | K decr. 4>0 true |  |  | 4 |
| 12 |  | „muuu“ |  |  |
| 9 | K decr. 3>0 true |  |  | 3 |
| 10 | 3==3 true |  |  |  |
| 11 |  | „muuuh“ |  |  |
| 12 |  | „muuuhu“ |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 9 | K decr. 2>0 true |  |  | 2 |
| 10 | 2==1 2==3 (Z. 11 Überspringen) |  |  |  |
| 12 |  | „muuuhuu“ |  |  |
| 9 | K decr. 1>0 true |  |  | 1 |
| 10 | 1==1 true |  |  |  |
| 11 |  | „muuuhuuh“ |  |  |
| 12 |  | „muuuhuuhu“ |  |  |
| 9 | K decr. 0>0 false |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | I number | Result string |
| 4 | Aufruf der function CreateCall (in Z.8 definiert) |  | „muuuhuuhu“ |
| 5 | Console „muuuhuuhu“ |  |  |
| 2 | nums=[2,6,5] |  |  |
| 3 | I incr. 2>3 | 2 |  |
| 4 | Aufruf der function CreateCall (in Z.8 definiert) |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | Start string | Length number | K number |
| 8 | Parameterdefinieren | „m“ | 5 |  |
| 9 | Schleife 5>0 true |  |  | 5 |
| 10 | False (5==1 5==2.5) |  |  |  |
| 12 |  | „mu“ |  |  |
| 9 | K decred. 4>0 true |  |  | 4 |
| 10 | False |  |  |  |
| 12 |  | „muu“ |  |  |
| 9 | Schleife 3>0 true |  |  | 3 |
| 10 | False |  |  |  |
| 12 |  | „muuu“ |  |  |
| 9 | Schleife 2>0 true |  |  | 2 |
| 10 | False |  |  |  |
| 12 |  | „muuuu“ |  |  |
| 9 | Schleife 1>0 true |  |  | 1 |
| 10 | 1==1 true |  |  |  |
| 11 |  | „muuuuh“ |  |  |
| 12 |  | „muuuuhu“ |  |  |
| 9 | Schleife 0>0 false |  |  | 0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zeile | Kommentar | I number | Result string |
| 4 | Aufruf der function CreateCall (in Z.8 definiert) |  | „muuuuhu“ |
| 5 | Console „muuuuhu“ |  |  |
|  | Schleife beendet! |  |  |

**Consolen-Ausgabe:**

Muhu

Muuuhuuhu

muuuuhu