D06.traceersom1tem5

Stel de traceertabel op van onderstaande code. Omdat het hier belangrijk is om te zien wat er herhaald wordt, neem alle regels op in de tabel (ook al veranderen ze niks aan de variabelen).

1 : int som = 0;  
2 : for (int i = 1; i <= 5; i++) {  
3 : som = som + i + i;  
4 : }  
5 : Console.WriteLine(som);

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Regel** | **Waarde i** | **Waarde som** | **Hoeveelste iteratie** | **output** |
| 1 |  | 0 |  |  |
| 2 | 1 |  |  |  |
| 3 |  | 2 | Eerste |  |
| 4 |  |  | Eerste |  |
| 2 | 2 |  |  |  |
| 3 |  | 6 | Tweede |  |
| 4 |  |  | Tweede |  |
| 2 | 3 |  |  |  |
| 3 |  | 12 | Derde |  |
| 4 |  |  | Derde |  |
| 2 | 4 |  |  |  |
| 3 |  | 20 | Vierde |  |
| 4 |  |  | Vierde |  |
| 2 | 5 |  |  |  |
| 3 |  | 30 | Vijfde |  |
| 4 |  |  | Vijfde |  |
| 2 | 6 |  |  |  |
| 5 |  |  |  | 30 |