D06.traceerk100

Geef de traceertabel van volgend code fragment :

1 : int k=100;  
2 : for (int i=3;i<8;i++) {  
3 : k+=i;  
4 : }  
5 : Console.WriteLine(k);

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Regel** | **Waarde i** | **Waarde k** | **Hoeveelste iteratie** | **output** |
| 1 |  | 100 |  |  |
| 2 | 3 |  |  |  |
| 3 |  | 103 | Eerste |  |
| 4 |  |  | Eerste |  |
| 2 | 4 |  |  |  |
| 3 |  | 107 | Tweede |  |
| 4 |  |  | Tweede |  |
| 2 | 5 |  |  |  |
| 3 |  | 112 | Derde |  |
| 4 |  |  | Derde |  |
| 2 | 6 |  |  |  |
| 3 |  | 118 | Vierde |  |
| 4 |  |  | Vierde |  |
| 2 | 7 |  |  |  |
| 3 |  | 125 | Vijfde |  |
| 4 |  |  | Vijfde |  |
| 2 | 8 |  |  |  |
| 5 |  |  |  | 125 |