Exercice Accumulateur vs compteur.

Trace d’exécution

1. S = 0
2. I = 0
3. Afficher « Veuillez entrer un entier : »
4. Saisir J
5. TANT QUE (i<4)
6. I++
7. S = S + J
8. Fin TANT QUE
9. Afficher S

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Instruction  (Ligne) | S | I | J | Affichage |
| 1) | 0 |  |  |  |
| 2) | 0 | 0 |  |  |
| 3 | 0 | 0 |  | Veuillez entrer un entier |
| 4) | 0 | 0 | Exemple de saisie : 2 |  |
| 5) | 0 | 0 | 2 |  |
| 6) | 0 | 1 | 2 |  |
| 7) | 2 | 1 | 2 |  |
| 8) | 2 | 1 | 2 |  |
| 5) | 2 | 1 | 2 |  |
| 6) | 2 | 2 | 2 |  |
| 7) | 4 | 2 | 2 |  |
| 8) | 4 | 2 | 2 |  |
| 5) | 4 | 2 | 2 |  |
| 6) | 4 | 3 | 2 |  |
| 7) | 6 | 3 | 2 |  |
| 8) | 6 | 3 | 2 |  |
| 5) | 6 | 3 | 2 |  |
| 6) | 6 | 4 | 2 |  |
| 7) | 8 | 4 | 2 |  |
| 8) | 8 | 4 | 2 |  |
| 5) | 8 | 4 | 2 |  |
| 9) | 8 | 4 | 2 | 8 |

Guillaume Lavert