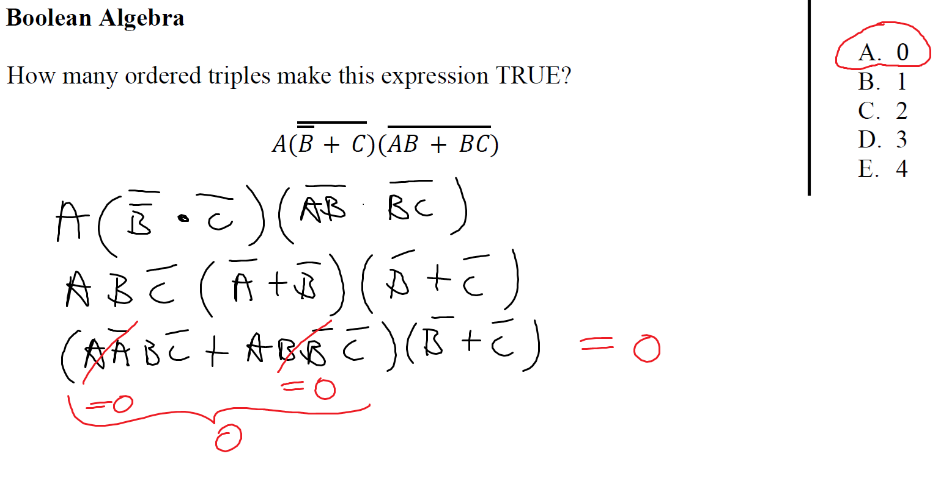


Răspuns: A

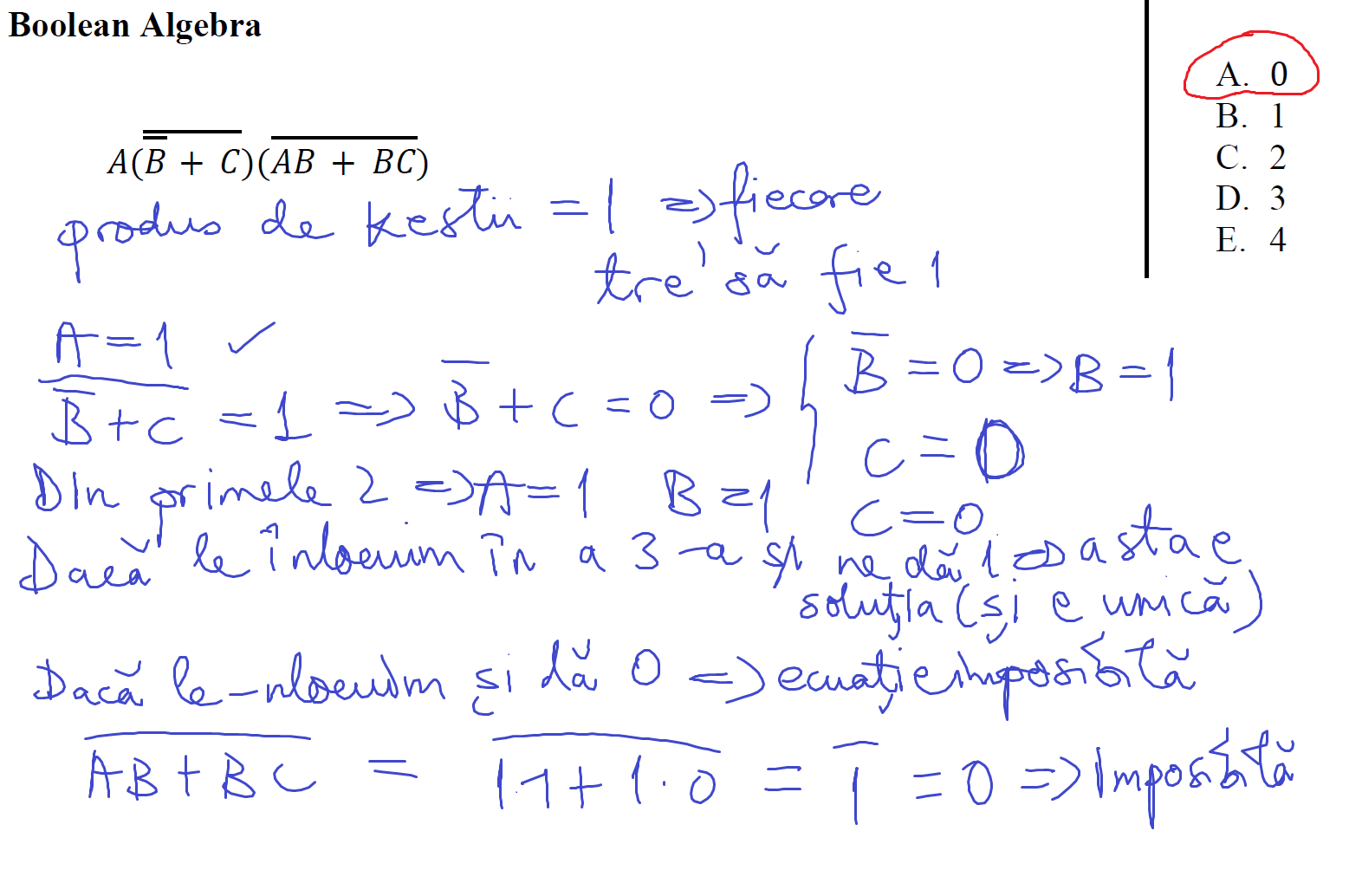
Metoda 1: Încercăm să simplificăm și să ne dăm seama din forma simplificată.

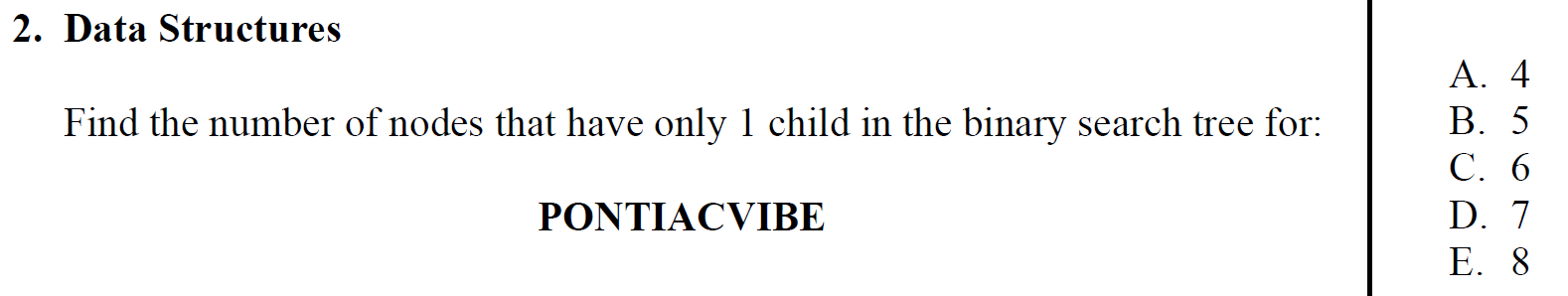


Metoda2: Facem tabelul de adevăr pentru întreaga expresie

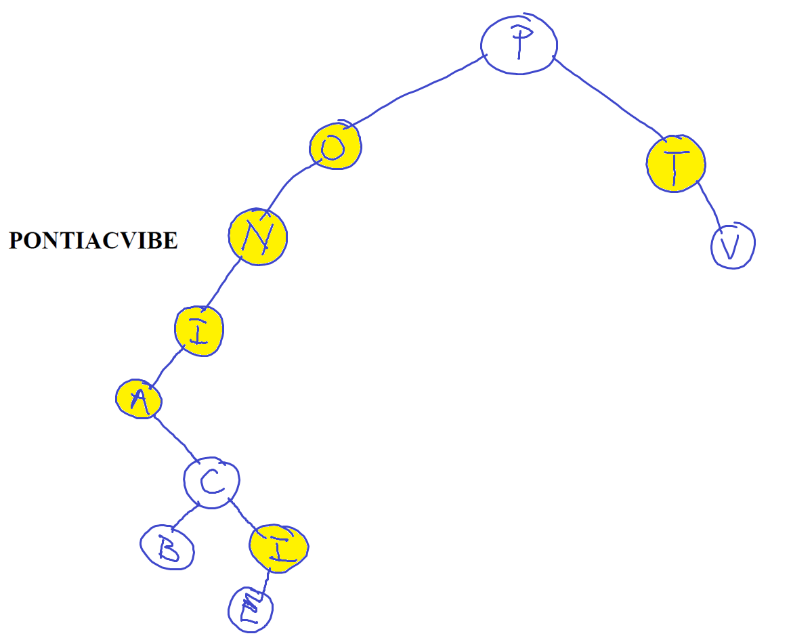
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | B | C |  |  | AB+BC |  | A()()  (prod.coloanelor galbene) |
| 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |

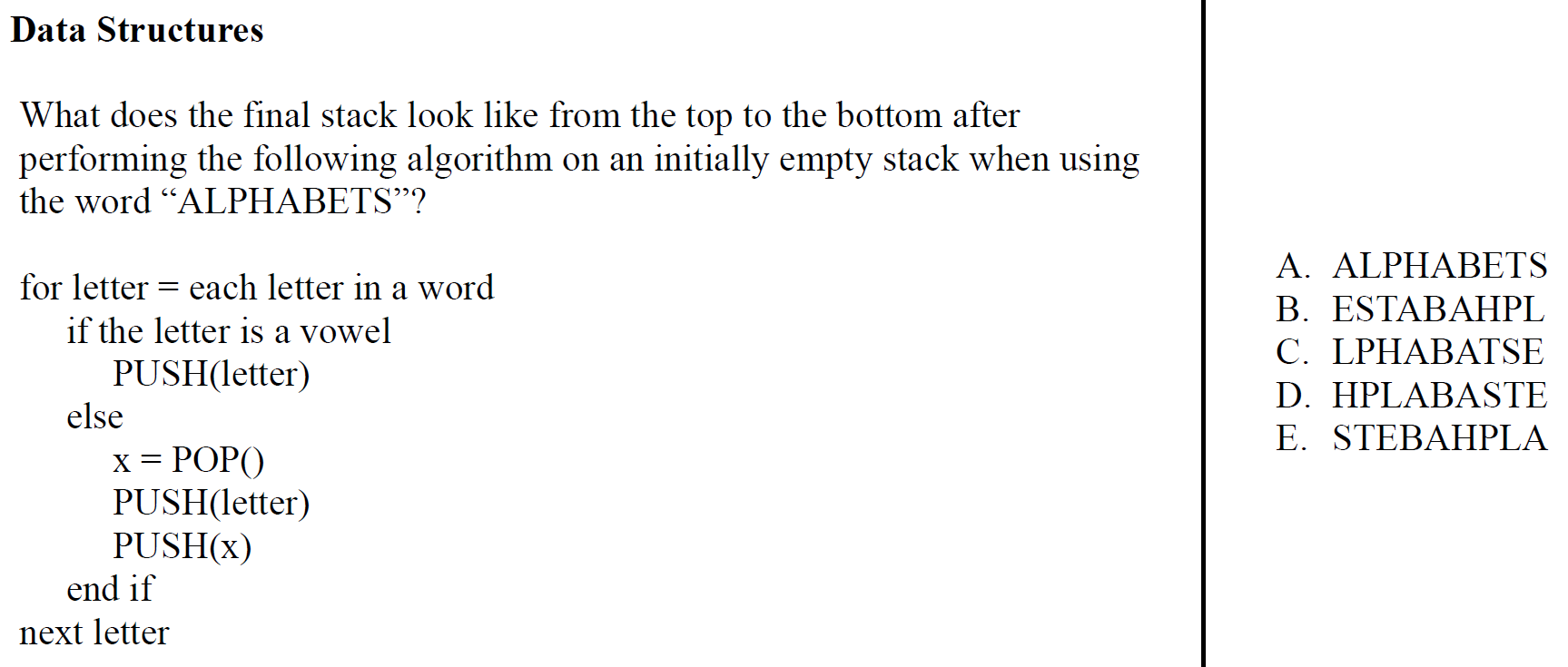
Metoda3: Încercăm să rezolvăm ecuația bazându-ne pe nișe particularități (nu merge decât pe anumite forme particulare)





Răspuns: C) 6





Răspuns: B

