QUIZ 05 DE MARZO DE 2014

En una hoja de manera individual, dibujar el circuito con las respectivas compuertas y completar la siguiente tabla de verdad, verifíquelo con el Word bench:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A | B | C | D | Y |
| 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 0 | 1 | 1 | 1 |  |
| 1 | 0 | 0 | 1 |  |
| 0 | 0 | 0 | 1 |  |
| 1 | 1 | 1 | 0 |  |
| 0 | 1 | 0 | 0 |  |

Códigos impares:

((A \*B )+( D+A))\*((A+C)\*(D))

Códigos pares

((A+ B )\*(C))\*((A\*C)\*(D+B))