





| Absortive 1 | Laws | X.X.4×+1 | 7010745 | NO. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------|
| x. (x+4) = | | 0+x oxy | 1 76 65 24 14 - | |
| x+ (x,y) = | x+y | Neutr E | lement | |
| De Morgan | Laus. | X + 0 = X | | |
| x.y = x+ | 9 | X.1 = X | | |
| X+4 = X . T | 3-12-1-14 S | Absorvation- | elenent | |
| | | x, 0= 0 | | |
| compleme | | ×+ 1= 1 | 10000 | |
| X!E×∀ | X+X=1 | Involution | idem | -> aynı- |
| | x. X = 0 | \(\bar{\sqrt{z}} = \times | | cy-> kude |
| | | Joseph Jacom | po tens | + 12 |
| | | V | | |
| | | X+ X. | = X Poten | |
| Exclusive or | (EXOR | X+ × . | | |
| Exclusive or | | , xor) @ x+x. | ~ × | |
| Exclusive or Equivalence | | , xor) @ x+x. | =× vitadishe | Á |
| Equivalence ×y ×⊕y | | , xor) @ x+x. | -X - + 1 d 3 3 2 | Á |
| Equivalence xy x y | = Exclusive | NOT 0 | y = × 04 | Á |
| Equivalence XY X Y O O O O1 1 19 1 | = Exclusive | x+x $x + x$ | y = × 04 | A. |
| Equivalence xy x⊕y 000 01 10 11 0 | = Exclusive | x+x $x + x$ | y = × 04 | A. |
| Equivalence × y × ⊕ y 0 0 0 01 1 10 1 11 0 Exola × ⊕ 0 = x | = Exclus, we | x+x $x + x$ | y = × 04 | Á |
| Equivalence × y × ⊕y 0 0 0 01 1 10 1 11 0 Exor × ⊕ 0 = x | = Exclus, ve | $x+x$ $x \neq x$ $x \neq y = x \cdot \bar{y} + \bar{x}$ $x \neq y = x \cdot \bar{y} + \bar{x}$ | y = × 04 y = × 04 | Á |
| Equivalence xy x⊕y 0 0 0 01 1 19 1 11 0 EXOL x⊕ 0 = x | = Exclus, ve | $x+x$ $x \neq x$ $x \neq x$ $x \neq y = x \cdot \overline{y} + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq x \neq x$ $x \neq x \neq x \neq x$ $x \neq x \neq x \neq x \neq x$ $x \neq x \neq$ | y = × 04 y = × 04 | Á |
| Equivalence X y X = y 0 0 0 1 1 | = £x (lus, ve | $x+x$ $x \neq x$ $x \neq x$ $x \neq y = x \cdot \overline{y} + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot \overline{y} + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ | y = × 04 y = × 04 | Á |
| Equivalence X y X + y 0 0 0 0 1 1 1 1 1 0 1 1 1 0 0 X + 0 0 = X X + 0 1 = X X + 0 x = 0 | = £x (lus, ve | $x+x$ $x \neq x$ $x \neq x$ $x \neq y = x \cdot \overline{y} + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ $x \neq y = x \cdot y + \overline{x}$ | y = × 04 y = × 04 | |







