|  |  | a = 10 , b = 5 , A = 0101, B = 0110 |
| --- | --- | --- |
| + | Plus | a+b = 15 |
| - | Minus | a-b = 5 |
| \* | Multiple | a\*b = 50 |
| / | Devide | a/b = 2 |
| % | Module | a%b = 0 સેસ જવાબ આવે. |
| ++ | Increment | a = 11 ઓટોમેટિક 1 સરવારો થાય. |
| – | Decrement | a = 9 ઓટોમેટિક 1 બાદબાકી થાય. |
| == | Equal to | 10 == 10 તોહ સાચુ પડે. |
| ! = | Not Equal to | a != b સાચું પડે. b નિ સંખ્યા a નિ સંખ્યા બરાબર નથી. |
| > | Getarthan | મોટી સંખ્યા > નાની સંખ્યા. |
| < | Lessthan | નાની સંખ્યા < મોટી સંખ્યા. |
| >= | Getarthan Equal to | મોટી સંખ્યા બરાબર. |
| <= | Lessthan Equal to | નાની સંખ્યા બરાબર. |
| && | And (Logical) | બે વાક્ય સાચા હોય તો સાચું પડે. |
| || | Or (Logical) | એક વાક્ય સાચું હોય તો સાચું પડે. |
| ! | Not (Logical) | ખોટું વાક્ય હોય તો તેને સાચું બનાવે.  સાચું વાક્ય હોય તો તેને ખોટું બનાવે. |
| & | And (Binary) | બે વાક્ય સાચા હોય તો સાચું પડે. પણ તે સંખ્યા બાઈનરી માં થાય.  Ex :- A & B = 0100 |
| | | Or (Binary) | એક વાક્ય સાચું હોય તો સાચું પડે. પણ તે સંખ્યા બાઈનરી માં થાય.  Ex :- A | B = 0111 |
| ^ | Xor (Binary) | સરખી સંખ્યા હોય તો ખોટું પડે. આસમાન સંખ્યા હોય તો સાચું પડે.  Ex :- A ^ B = 0011 |
| ~ | One Complement (Binary) | કોઇ પણ સંખ્યા ઊલટી થાય.  Ex :- ~A = 1010 |
| << | Left Shift (Binary) | ડાંભિ બાજુ સંખ્યા માં જગ્યા હોય તો તેને ખસેડવા માટે ઉપયોગ થાય.  Ex :- \_ \_ 10101 |
| >> | Right Shift (Binary) | જમણી બાજુ સંખ્યા માં જગ્યા હોય તો તેને ખસેડવા માટે ઉપયોગ થાય.  Ex :- 11010 \_ \_ |
| = | Equal to | બીજા વાક્ય નિ સંખ્યા પેલા વાક્ય માં લાવવા માટે.  Ex :- a = b :- 5 |
| += | Plus Equal to | a = a+b જે જવાબ તેજ જવાબ આમાં આવે. |
| -= | Minus Equal to | a = a-b જે જવાબ તેજ જવાબ આમાં આવે. |
| \*= | Multiple Equal to | a = a\*b જે જવાબ તેજ જવાબ આમાં આવે. |
| /= | Devide Equal to | a = a/b જે જવાબ તેજ જવાબ આમાં આવે. |