**TAREA 3**

1. Si a = 33, determinar si la siguiente operación es VERDADERA o FALSA.
   1. NOT ( ( a > 10 ) AND ( a < 20 ) )
   2. NOT ( ( a> 10 ) OR NOT ( a < 20 ) )
2. Si a = 20 b = a c = 15 d = 10

Determinar si la siguiente operación es VERDADERA o FALSA.

1. ( ( a = b ) OR ( b > c ) ) OR ( c < d )
2. Siendo el valor de las variables: a = 10 b = 12 c = 13 d = 10Encontrar el valor de verdad de cada una de las siguientes expresiones.
3. ( ( a > b ) OR ( a < c ) ) AND ( ( a = c) OR ( a >= b ) ).
4. ( ( a >= b ) OR ( a < d ) ) AND ( ( a >= d ) AND (c > d ) ).
5. NOT ( a = c ) AND ( c > b )
6. Encontrar el valor de verdad de la siguiente expresión

M = 8, N = 9, R = 5, S = 5, T = 4, V = 77.

1. NOT ( ( M > N AND R > S ) OR ( NOT ( T < V AND S > M ) )