

1. Teniendo las variables $a=5$ y $b=3$, ¿Cuál sería el resultado de aplicar la siguiente operación lógica: $((a < 3) \text{ OR } (b == 3))$? True
2. Teniendo las variables $a=0$ y $b=10$, ¿Cuál sería el resultado de aplicar la siguiente operación lógica: $((a < 3) \text{ AND } (b > 3))$? True
3. Teniendo las variables $a=0$ y $b=10$, ¿Cuál sería el resultado de aplicar la siguiente operación lógica: $\text{NOT } ((a < 3) \text{ AND } (b > 3))$? False
4. Teniendo las variables $a=5$ y $b=5$, ¿Cuál sería el resultado de aplicar la siguiente operación lógica: $\text{NOT } ((a < 0) \text{ OR } (b > 3))$? False
5. Teniendo las variables $a=2$ y $b=0$, ¿Cuál sería el resultado de aplicar la siguiente operación lógica: $((a > 0) \text{ XOR } (b > 0))$? True
6. Teniendo las variables $a=25$ y $b=12$, ¿Cuál sería el resultado de aplicar la siguiente operación lógica: $\text{NOT } ((a \geq 25) \text{ AND } (b < 3))$? True
7. Teniendo las variables $a=0$, $b=0$ y $c=4$ ¿Cuál sería el resultado de aplicar la siguiente operación lógica: $\text{NOT } ((a < c) \text{ OR } (b < c))$? False
8. Teniendo las variables $a=1$, $b=2$, $c=3$ y $d=4$ ¿Cuál sería el resultado de aplicar la siguiente operación lógica: $((a == b) \text{ OR } (c == d))$? False
9. Teniendo las variables $a=1$, $b=2$, $c=3$ y $d=4$ ¿Cuál sería el resultado de aplicar la siguiente operación lógica: $\text{NOT } ((a == b) \text{ OR } (c == d))$? True
10. Teniendo las variables $a=1$, $b=2$, $c=3$ y $d=4$ ¿Cuál sería el resultado de aplicar la siguiente operación lógica: $((a == b) \text{ AND } (c == d))$? False
11. Teniendo las variables $a=2$, $b=2$, $c=3$ y $d=4$ ¿Cuál sería el resultado de aplicar la siguiente operación lógica: $((a == b) \text{ OR } (c == d))$? True
12. Teniendo las variables $a=0$, $b=5$, $c=3$ y $d=3$ ¿Cuál sería el resultado de aplicar la siguiente operación lógica: $((a < b) \text{ AND } ((a == 0) \text{ OR } (c == d)))$? True