1 TRUE

**if** (**True** && **True**)

2 FALSE

**if** (**False** && **True**)

3 FALSE

**if** (1 == 1 && 2 == 1)

4 TRUE

**if** ("test" == "test")

5 TRUE

**if** (1 == 1 || 2 != 1)

6 TRUE

**if** (**True** && 1 == 1)

7 FALSE

**if** (**False** && 0 != 0)

8 TRUE

**if** (**True** || 1 == 1)

9 FALSE

**if** ("test" == "testing")

10 FALSE

**if** (1 != 0 && 2 == 1)

11 TRUE

**if** ("test" != "testing")

12 FALSE

**if** ("test" == 1)

13 TRUE

**if** (!(**True** && **False**))

14 FALSE

**if** (!(1 == 1 && 0 != 1))

15 FALSE

**if** (!(10 == 1 || 1000 == 1000))

16 FALSE

**if** (!(1 != 10 || 3 == 4))

17 TRUE

**if** (!("testing" == "testing" && "Zed" == "Cool Guy"))

18 TRUE

**if** (1 == 1 && (!("testing" == 1 || 1 == 0)))

19 FALSE

**if** ("chunky" == "bacon" && (!(3 == 4 || 3 == 3)))

20 FALSE

**if** (3 == 3 && (!("testing" == "testing" || "PHP" == "Fun")))