

01 Booleans - basic

1. True

☐ True

☐ False

2. False

☐ True

☐ False

3. not True

☐ True

☐ False

4. not False

☐ True

☐ False

5. None

☐ True

☐ False

6. not None

☐ True

☐ False

7. 1

☐ True

☐ False

8. 0

☐ True

☐ False

9. -1

☐ True

☐ False

10. -0

☐ True

☐ False

11. -1000000

☐ True

☐ False

12. not 1

☐ True

☐ False

13. not 0

☐ True

☐ False

14. not 1000

☐ True

☐ False

15. 0.0

☐ True

☐ False

16. 0.1

☐ True

☐ False

17. 0.000001

☐ True

☐ False

18. 0e0

☐ True

☐ False

19. 1e0

☐ True

☐ False

20. 1e-323

☐ True

☐ False

21. 1e-324

☐ True

☐ False

22. not 0.0

☐ True

☐ False

23. not 3.1415

☐ True

☐ False

24. ...

☐ True

☐ False

25. "True"

☐ True

☐ False

26. "False"

☐ True

☐ False

27. ""

☐ True

☐ False

28. "

☐ True

☐ False

29. "....."

☐ True

☐ False

30. not ""

☐ True

☐ False

31. not "None"

☐ True

☐ False

32. []

☐ True

☐ False

33. not []

☐ True

☐ False

34. [True]

☐ True

☐ False

35. [False]

☐ True

☐ False

36. [[]]

☐ True

☐ False

37. [[], []]

☐ True

☐ False

38. not [False]

☐ True

☐ False

39. ()

☐ True

☐ False

40. (False,)

☐ True

☐ False

41. (1, 2, 3)

☐ True

☐ False

42. {}

☐ True

☐ False

43. {False: True, True: False}

☐ True

☐ False

44. {0, 1, 2, 3}

☐ True

☐ False

45. bool()

☐ True

☐ False

46. bool([])

☐ True

☐ False

47. bool(True)

☐ True

☐ False

48. bool(False)

☐ True

☐ False

49. bool([True])

☐ True

☐ False

50. bool([False])

☐ True

☐ False

51. bool(bool(True))

☐ True

☐ False

52. bool(bool(bool(False)))

☐ True

☐ False

53. int()

☐ True

☐ False

54. int(True)

☐ True

☐ False

55. int(False)

☐ True

☐ False

56. int(1.0)

☐ True

☐ False

57. int(0.0)

☐ True

☐ False

58. int(0.5)

☐ True

☐ False

59. int("0")

☐ True

☐ False

60. int("1")

☐ True

☐ False

61. float("0")

☐ True

☐ False

62. float("2.71828")

☐ True

☐ False

63. str()

☐ True

☐ False

64. str(True)

☐ True

☐ False

65. str(False)

☐ True

☐ False

66. str(1)

☐ True

☐ False

67. str(0)

☐ True

☐ False

68. list()

☐ True

☐ False

69. set()

☐ True

☐ False

70. dict()

☐ True

☐ False

71. print

☒ True

☐ False

72. print()

☒ True

☐ False

73. print("hello")

☒ True

☐ False

74. len("hello")

☒ True

☐ False

75. help

☒ True

☐ False