

2 True

3 True

4 False

5 True

6 False

7 True

8 False

9 False

10 False

11 True

12 False

13 True

14 False

15 False

16 False

17 True

18 False

19 True

20 False

21 False

22 False

23 True

24 False

25 False

26 False

27 False

28 False

29 True

30 False

31 True

32 False

33 False

34 False

35 False

36 False

37 True

38 False

39 False

40 False

41 True

42 False

43 True

44 False

45 False

46 False

47 True

48 False

49 False

50 False

51 False

52 False

53 True

54 False

55 False

56 False

57 False

58 False

59 True

60 False

61 True

62 False

63 False

64 False

65 False

66 False

67 True

68 False

69 False

70 False

71 True

72 False

73 True

74 False

75 False

76 False

77 False

78 False

79 True

80 False

81 False

82 False

83 True

84 False

85 False

86 False

87 False

88 False

89 True

90 False

91 False

92 False

93 False

94 False

95 False

96 False

97 True

98 False

99 False