


```
In [200]:
def isPrime(n):
    """Returns True if n is a prime number, False otherwise"""
    if n < 2:
        return False
    for i in range(2, int(n**0.5) + 1):
        if n % i == 0:
            return False
    return True

isPrime(2)
Out[200]: True

isPrime(3)
Out[200]: True

isPrime(4)
Out[200]: False

isPrime(5)
Out[200]: True

isPrime(6)
Out[200]: False

isPrime(7)
Out[200]: True

isPrime(8)
Out[200]: False

isPrime(9)
Out[200]: False

isPrime(10)
Out[200]: False

isPrime(11)
Out[200]: True

isPrime(12)
Out[200]: False

isPrime(13)
Out[200]: True

isPrime(14)
Out[200]: False

isPrime(15)
Out[200]: False

isPrime(16)
Out[200]: False

isPrime(17)
Out[200]: True

isPrime(18)
Out[200]: False

isPrime(19)
Out[200]: True

isPrime(20)
Out[200]: False

isPrime(21)
Out[200]: False

isPrime(22)
Out[200]: False

isPrime(23)
Out[200]: True

isPrime(24)
Out[200]: False

isPrime(25)
Out[200]: False

isPrime(26)
Out[200]: False

isPrime(27)
Out[200]: False

isPrime(28)
Out[200]: False

isPrime(29)
Out[200]: True

isPrime(30)
Out[200]: False

isPrime(31)
Out[200]: True

isPrime(32)
Out[200]: False

isPrime(33)
Out[200]: False

isPrime(34)
Out[200]: False

isPrime(35)
Out[200]: False

isPrime(36)
Out[200]: False

isPrime(37)
Out[200]: True

isPrime(38)
Out[200]: False

isPrime(39)
Out[200]: False

isPrime(40)
Out[200]: False

isPrime(41)
Out[200]: True

isPrime(42)
Out[200]: False

isPrime(43)
Out[200]: True

isPrime(44)
Out[200]: False

isPrime(45)
Out[200]: False

isPrime(46)
Out[200]: False

isPrime(47)
Out[200]: True

isPrime(48)
Out[200]: False

isPrime(49)
Out[200]: False

isPrime(50)
Out[200]: False

isPrime(51)
Out[200]: False

isPrime(52)
Out[200]: False

isPrime(53)
Out[200]: True

isPrime(54)
Out[200]: False

isPrime(55)
Out[200]: False

isPrime(56)
Out[200]: False

isPrime(57)
Out[200]: False

isPrime(58)
Out[200]: False

isPrime(59)
Out[200]: True

isPrime(60)
Out[200]: False

isPrime(61)
Out[200]: True

isPrime(62)
Out[200]: False

isPrime(63)
Out[200]: False

isPrime(64)
Out[200]: False

isPrime(65)
Out[200]: False

isPrime(66)
Out[200]: False

isPrime(67)
Out[200]: True

isPrime(68)
Out[200]: False

isPrime(69)
Out[200]: False

isPrime(70)
Out[200]: False

isPrime(71)
Out[200]: True

isPrime(72)
Out[200]: False

isPrime(73)
Out[200]: True

isPrime(74)
Out[200]: False

isPrime(75)
Out[200]: False

isPrime(76)
Out[200]: False

isPrime(77)
Out[200]: False

isPrime(78)
Out[200]: False

isPrime(79)
Out[200]: True

isPrime(80)
Out[200]: False

isPrime(81)
Out[200]: False

isPrime(82)
Out[200]: False

isPrime(83)
Out[200]: True

isPrime(84)
Out[200]: False

isPrime(85)
Out[200]: False

isPrime(86)
Out[200]: False

isPrime(87)
Out[200]: False

isPrime(88)
Out[200]: False

isPrime(89)
Out[200]: True

isPrime(90)
Out[200]: False

isPrime(91)
Out[200]: False

isPrime(92)
Out[200]: False

isPrime(93)
Out[200]: False

isPrime(94)
Out[200]: False

isPrime(95)
Out[200]: False

isPrime(96)
Out[200]: False

isPrime(97)
Out[200]: True

isPrime(98)
Out[200]: False

isPrime(99)
Out[200]: False

isPrime(100)
Out[200]: False
```

[illegible]