

# Buat Bilangan Prima 1 sd 100

```
In [4]: x = 1
while x <= 100:
    angka_prima = True
    if((x == 0) or (x == 1)):
        angka_prima = False
    else:
        for i in range(2,(x//2)):
            if ((x % i) == 0):
                angka_prima = False
                break

    if(angka_prima):
        print(x,'adalah angka prima')
    else:
        print(x,'bukan angka prima')

    x=x+1
```

1 bukan angka prima  
2 adalah angka prima  
3 adalah angka prima  
4 adalah angka prima  
5 adalah angka prima  
6 bukan angka prima  
7 adalah angka prima  
8 bukan angka prima  
9 bukan angka prima  
10 bukan angka prima  
11 adalah angka prima  
12 bukan angka prima  
13 adalah angka prima  
14 bukan angka prima  
15 bukan angka prima  
16 bukan angka prima  
17 adalah angka prima  
18 bukan angka prima  
19 adalah angka prima  
20 bukan angka prima  
21 bukan angka prima  
22 bukan angka prima  
23 adalah angka prima  
24 bukan angka prima  
25 bukan angka prima  
26 bukan angka prima  
27 bukan angka prima  
28 bukan angka prima  
29 adalah angka prima  
30 bukan angka prima  
31 adalah angka prima  
32 bukan angka prima  
33 bukan angka prima  
34 bukan angka prima  
35 bukan angka prima  
36 bukan angka prima  
37 adalah angka prima  
38 bukan angka prima  
39 bukan angka prima  
40 bukan angka prima  
41 adalah angka prima  
42 bukan angka prima  
43 adalah angka prima  
44 bukan angka prima  
45 bukan angka prima  
46 bukan angka prima  
47 adalah angka prima  
48 bukan angka prima  
49 bukan angka prima  
50 bukan angka prima  
51 bukan angka prima  
52 bukan angka prima  
53 adalah angka prima  
54 bukan angka prima  
55 bukan angka prima  
56 bukan angka prima  
57 bukan angka prima  
58 bukan angka prima  
59 adalah angka prima  
60 bukan angka prima  
61 adalah angka prima  
62 bukan angka prima  
63 bukan angka prima  
64 bukan angka prima

```
65 bukan angka prima
66 bukan angka prima
67 adalah angka prima
68 bukan angka prima
69 bukan angka prima
70 bukan angka prima
71 adalah angka prima
72 bukan angka prima
73 adalah angka prima
74 bukan angka prima
75 bukan angka prima
76 bukan angka prima
77 bukan angka prima
78 bukan angka prima
79 adalah angka prima
80 bukan angka prima
81 bukan angka prima
82 bukan angka prima
83 adalah angka prima
84 bukan angka prima
85 bukan angka prima
86 bukan angka prima
87 bukan angka prima
88 bukan angka prima
89 adalah angka prima
90 bukan angka prima
91 bukan angka prima
92 bukan angka prima
93 bukan angka prima
94 bukan angka prima
95 bukan angka prima
96 bukan angka prima
97 adalah angka prima
98 bukan angka prima
99 bukan angka prima
100 bukan angka prima
```

In [ ]: