

▼ Menentukan sebuah bilangan prima

```
x = int(input('masukan sebuah bilangan antara 0-20: '))
print('Bilangan yang dimasukan adalah: ',x)

if (x%2) == 0:
    if (x//2)==1:
        print(x,'adalah bilangan prima genap')
    else:
        print(x,'bukan bilangan prima')
elif (x%2) != 0:
    if x == 3:
        print(x,'adalah bilangan prima ganjil')
    elif x== 5:
        print(x, 'adalah bilangan prima ganjil')
    elif x== 7:
        print(x, 'adalah bilangan prima ganjil')
    elif x==11:
        print(x, 'adalah bilangan prima ganjil')
    elif x==13:
        print(x, 'adalah bilangan prima ganjil')
    elif x==17:
        print(x, 'adalah bilangan prima ganjil')
    elif x==19:
        print(x, 'adalah bilangan prima ganjil')
    else:
        print(x, 'bukan bilangan prima')
```

