

Soru: Kullanıcıdan iki sayı alarak bu sayıları toplayan bir programın python kodunu yazın.

```
first_number = int(input("First number: "))
second_number = int(input("Second number: "))
sum = first_number + second_number
print(sum)
```

Soru: 1'den 100'e kadar olan sayıları toplayan bir programın python kodunu yazın.

```
sum = 0
for i in range(1,101):
    sum += i

print(sum)
```

Kullanıcıdan alınan bir sayının asal olup olmadığını bulan bir programın python kodunu yazın.

```
number = int(input("Enter a number: "))
if number > 1:
    for i in range(2, number):
        if (number % i) == 0:
            print(number, "is not a prime number")
            break
    else:
        print(number, "is a prime number")
else:
    print("Enter a number greater than 1")
```

Soru: Bir dizideki (array) elemanların tekrar edip etmediğini kontrol eden bir programın python kodunu yazın.

```
def control_list(list):
    new_list = []
    this_set = set()
    for i in list:
        if list.count(i) > 1:
            this_set.add(i)
    return this_set

list = [4,12,55,11,22,52,19,19,1,11,22]
if len(control_list(list)) == 0:
    print("There are no repeated elements in the list")
else:
    print(f"Repeated element or elements:{control_list(list)}")
```