

Soru 5)

```
#include <iostream>
using namespace std;
```

```
int asalMi (int sayi) {
    if (sayi <= 1) return 0;
    for (int i = 2; i <= sayi; i++) {
        if (sayi % i == 0) return 0;
    }
    return 1;
}
```

```
int asalToplamBul (int ilk, int ikinci) {
    int toplam = 0;
    for (int i = ilk; i <= ikinci; i++) {
        if (asalMi(i) == 1) {
            toplam += i;
        }
    }
    return toplam;
}
```

```
int main () {
    int ilk = 0;
    int ikinci = 0;
    cout << "ilk sayiyi giriniz: ";
    cin >> ilk;
    cout << "\n ikinci sayiyi giriniz: ";
    cin >> ikinci;
    cout << "\n sonucunuz: ";
    cout << asalToplamBul(ilk, ikinci);
}
```

Soru 4)

```
#include <iostream>
using namespace std;

int faktoriyel (int n) {
    int fakt = 1;
    if (n == 0) return 1;
    elseif (n > 0) {
        for (int i = 1; i <= n; i++)
            fakt = fakt * i;
        return fakt;
    } else
        return 0;
}
```

```
int esayisi Bul (int n) {
    int toplam = 0;
    for (int i = 1; i <= n; i++) {
        toplam = 1 / faktoriyel(i);
    }
    return toplam;
}
```

```
int main () {
    int n;
    cout << "N deęinini giriniz: ";
    cin >> n;
    cout << "N sonucunuz: " << esayisini bul(n);
}
```

Soru 3)

#include &lt;stdio.h&gt;

char inputList[100];

void metinAl(char inputList[]; char yazilacak[]){

char c;

int i = 0;

printf("%s", yazilacak);

while((c = getchar()) != '\n')

inputList[i++] = c

inputList[i] = '\0';

}

int kelime sayisi bul(char inputList[]){

int sayi = 0;

for(int i = 0; inputList[i] != '\0'; i++) {

if(inputList[i] == ' ') sayi++;

}

return sayi + 1;

}

int main(void){

metinAl(inputList, "metni giriniz. ");

printf("kelime sayisi: %d", kelime sayisini bul(inputList));

return 0;

}

Soru 1)

```
#include <string>
#include <iostream>
```

```
class personel {
    string ad;
    string soyad;
    int dogul;
    double maaş;
    double satis;
    int isegiris;
    char cinsiyet;
```

```
    int yas hesapla (int suankiyil) {
        return suankiyil - dogul;
    }

    int calisan yil hesapla (int suankiyil) {
        return suankiyil - isegiris;
    }

    double toplam Maaş () {
        return (maaş * Prim hesapla ()) + maaş;
    }

    double prim hesapla () {
        double prim;
        if (satis > 2000) prim += 0.05;
        if (satis > 3000) prim += 0.05;
        if (satis > 4000) prim += 0.05;
        if (satis > 5000) prim += 0.05;
        return prim;
    }
}
```

3; → (class kasa)