Soru:1

Parametre olarak gönderilen iki sayının toplamını geriye döndüren bir fonksiyonu oluşturmak isteseydiniz nasıl bir kod yazardınız?

#include <iostream>

int toplam(int sayi1, int sayi2) {

int sonuc = sayi1 + sayi2;

return sonuc;

}

int main() {

int sayi1, sayi2;

std::cout << "Birinci sayiyi girin: ";

std::cin >> sayi1;

std::cout << "Ikinci sayiyi girin: ";

std::cin >> sayi2;

int toplamSonuc = toplam(sayi1, sayi2);

std::cout << "Toplam: " << toplamSonuc << std::endl;

return 0;

}

Soru:2

Parametre olarak gönderilen harfi, yine parametre olarak gönderilen sayı kadar ekrana yazdıran bir fonksiyon tanımlamak isteseydiniz nasıl kodlardınız? Örnek kullanım: tekrar\_yaz(‘z’ ,5)

#include <iostream>

void tekrar\_yaz(char harf, int sayi) {

for (int i = 0; i < sayi; i++) {

std::cout << harf;

}

std::cout << std::endl;

}

int main() {

char harf;

int sayi;

std::cout << "Bir harf girin: ";

std::cin >> harf;

std::cout << "Tekrar sayisini girin: ";

std::cin >> sayi;

tekrar\_yaz(harf, sayi);

return 0;

}

Soru:3

Bir kullanıcının sosyal medyada paylaştığı fotoğraflardaki toplam beğeni sayılarının bir dizide saklandığı düşünülürse; paylaşılan fotoğraflardaki beğenilerin toplamını geriye döndüren bir fonksiyonu nasıl kodlardınız?

#include <iostream>

int toplam\_begeni(int begeniler[], int boyut) {

int toplam = 0;

for (int i = 0; i < boyut; i++) {

toplam += begeniler[i];

}

return toplam;

}

int main() {

int begeniler[] = {10, 20, 30, 15, 25};

int boyut = sizeof(begeniler) / sizeof(begeniler[0]);

int toplamBegeni = toplam\_begeni(begeniler, boyut);

std::cout << "Toplam begeni: " << toplamBegeni << std::endl;

return 0;

}