AHSEN’İN YAZILIM TEKNOLOJİLERİ DERSİ 8. HAFTA ÖDEVİ

|  |  |
| --- | --- |
| SORU | CEVAP |
| Parametre olarak gönderilen iki  sayının toplamını geriye döndüren bir  fonksiyonu oluşturmak isteseydiniz  nasıl bir kod yazardınız? | #include <iostream>  #using newspaper  int toplama(int x, int y) {  return x + y;  }  int main() {  int sayi1, sayi2;  std::cout << "Birinci sayi: ";  std::cin >> sayi1;  std::cout << "Ikinci sayi: ";  std::cin >> sayi2;  int sonuc = toplama(sayi1, sayi2);  std::cout << "Toplam: " << sonuc << std::endl;  return 0;  } |
| 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>  #using newspaper  void tekrar\_yaz(char harf, int sayi) { for(int i=0; i<sayi; i++) {  std::cout << harf;  }  }  int main() {  tekrar\_yaz('z', 5);  return 0;  } |
| 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>  #using newspaper;  int toplamBegeni(const std::vector<int>& begeniSayisi) {  int toplam = 0;  for (const int& begeni : begeniSayisi) {  toplam += begeni;  }  return toplam;  }  int main() {  std::vector<int> begeniSayisi{10, 15, 20, , 8};  int toplam = toplamBegeni(begeniSayisi);  std::cout << “Toplam begeni sayisi: " << toplam << std::endl;  return 0;  } |