

DERSTE ÇÖZÜLEN ÖRNEKLER

Örnek 1: n'nin k. kuvvetini hesaplayan fonksiyon → us.c

Örnek 2: faktoriyel, permutasyon, kombinasyon fonksiyonları → fpk.c

Örnek 3: Kendisine verilen iki sayının OBEB (Ortak Bölenlerin En Büyüğü) değerini hesaplayıp, geriye döndüren fonksiyonu yazın. → OBEB.c

Örnek 4: Kendisine verilen iki sayının OKEK (Ortak Katların En Küçüğü) değerini hesaplayıp, geriye döndüren fonksiyonu yazın. → OKEK.c

Örnek 5: Kendisine gönderilen saat ve dakika değerlerini kullanarak akrep ile yelkovan arasındaki açıyı, "derece" cinsinden hesaplayarak geri döndüren fonksiyonu yazın. → aci.c

Örnek 6: “2 basamaklı birbirinden farklı 3 asal sayının toplamı şeklinde ifade edilebilecek en büyük ve en küçük sayılar hangileridir?” problemini çözen C programı yazın. → enb3_enk3.c

Örnek 7: Kendisine gönderilen pozitif bir tamsayının kendisi hariç tüm çarpanlarının toplamını dönen bir fonksiyon yazın: → carpanlar_toplami.c

Örnek 8: Klavyeden alınan her karakteri ekranda gösteren, ancak klavyeden ardışık olarak 'e', 'n', 'd' karakterleri alındığında sonlanan bir C programı yazın. → end.c

Örnek 9: İşaretçilerle (pointers) ile ilgili örnek → isaretci.c

Örnek 10: Fonksiyonla iki sayının yerini karşılıklı yer değiştiren program → kdegistir.c

Örnek 11: Fonksiyonla üç sayının yerini katlayarak dolaştıran program → katli_dolandir.c

Örnek 12: Fonksiyonla ikinci derece denklem çözen program → denklem2derece.c

Örnek 13: Varyans hesaplayan program (dizilerle ilgili ilk örnek) → varyans.c

Örnek 14: 100 sayının simetrik olup olmadığının kontrolü → simetri.c

Örnek 15: Herbir küçük ve herbir büyük harfin sayılması → kucuk_buyuk.c

Örnek 16: Polinom işlemleri → polinom.c

Örnek 17: Kullanıcının gireceği sayıların sayısını da girilen sayıları da kullanıcıdan alan ve girilen sayıların standart sapmasını hesaplayan program (dinamik bellek ayırma) → std_dinamik.c

Örnek 18: Kullanıcı negatif bir sayı girene kadar sayılar alan ve girilen sayıların standart sapmasını hesaplayan program (dinamik bellek ayırma) → std_dinamik2.c

Örnek 19: Bir dizi alan ve dizi içinde verilen bir değere sahip elemanları başka bir değerle değiştiren fonksiyon → diziler_fonk.c

Örnek 20: Bir vektör ile bir skaleri çarpan fonksiyon → vektor_skaler_carp.c

Örnek 21: Diziler ve işaretçilerin ilişkisini gösteren adres değerlerinin çıktılanması → cikti.c

Örnek 22: Bir dizi içindeki tamsayı elemanları tek, çift veya asal olma özelliklerine göre baştan sona ayrı ayrı gösteren program → tek_cift_asal.c

Örnek 23: Dizideki elemanları küçükten büyüğe sıralayan program → sirala.c