

Hafta 02 – Sorular
Week 02-Questions

Soru 1: X ve Y tamsayılarının ortak bölenlerinin en büyüğü (OBEB) , her ikisini de tam bölen tam sayıların en büyüğüdür. X ve Y ta sayılarının OBEB ini bulan ve döndüren bir obeb yineleme (recursive) fonksiyonunu C dilinde yazınız. X ve Y değerleri kullanıcı tarafından girilecektir.

Question 1: The largest of the common divisors of integers X and Y (OBEB) is the largest of all integers dividing both of them. Write an” obeb” recursive function in C language. X and Y will be entered by users.

Soru 2: N elemanlı tamsayı tipinde bir dizideki elemanların toplamını bulan programı rekürsif fonksiyon kullanarak C dilinde yazınız. Dizi boyutunu ve dizi elemanları kullanıcı tarafından girilecektir.

Question 2: Enter the program that finds the sum of the elements in an array of integers of N type using the recursive function in C. The array size and array elements will be entered by the user.

Soru 3: Girilen dizideki en büyük elemanı rekürsif olarak bulan programı C dilinde yazınız .

Question 3: Create an array of an integer type. Write the program in C, which finds the greatest element in this series as recursive.