BSP 581 BİLGİSAYAR PROGRAMLAMA LABORATUVARI

7.1 HAFTA LABORATUVAR DÖKÜMANI

class Küp {

static int uzunluk;

static int genişlik;

static int yükseklik;

public static int hacimBul (int u, int g, int y) {

uzunluk = u;

genişlik = g;

yükseklik = y;

return uzunluk \* genişlik \* yükseklik;

}

public static void main(String[] args) {

int h = hacimBul(10,20,30);

System.out.println("Küp1 ‘in Hacmi : " + h);

}

}

Exercise 1 - Yukarıda yazılı kodu çalıştırınız.

Exercise 2 – Yukarıdaki örnekte Küp sınıfına ait bir nesne üreterek o nesneye ait hacimBul fonksiyonunu çağırarak 10, 20, 30 değerleri için hacim değerini hesaplayınız.

Exercise 3 - Yukarıdaki örnekte hacimBul fonksiyonunu aşağıda protopi gösterildiği şekilde değiştiriniz ve Küp sınıfı için uygun kurucu fonksiyonu yazınız.

public int hacimBul()

Exercise 4 – Küp sınıfını revize ederek küp sınıfına ait kaç adet nesne oluşturulduğunu veren kodu yazınız.

Exercise 5 – Göz rengi, doğum tarihi, cinsiyet, boy gibi bilgileri kullanarak insanoğlunu modelleyen ideal kilo, vermesi yada alması gereken kilo, yaş gibi fonksiyonları barındıran sınıf yazınız.