1) Aşağıdaki C programını inceleyiniz. Programın çıktısında 8.00 sonucunu vermektedir. Ondalık olarak tanımlanan “a” ve “b” değerlerini kullanıcıdan isteyen C programını yazınız.  
  
 #include <stdio.h>

int main()

{

float a, b;

printf("İlk sayıyı gir: ");

scanf("%f" , &a);

printf("İkinci sayıyı gir: ");

scanf("%f" , &b);

printf("Toplam: %.2f\n" , a + b);

return 0;

}  
  
2) Aşağıda C programında verilen her komutun anlamını açıklayınız.

1.Komut: Yorum satırıdır, programı açıklar veya gerekli notlar yazılır.  
2.Komut: Standart giriş çıkış fonksiyonlarının kullanılabilmesi için kütüphane görevi görür  
3.Komut: Ana işlev tanımlanır.  
4.Komut: İşlemlerin başladığını ifade eder.  
5.Komut: “Merhaba” metnini yazdırır.  
6.Komut: “Nasılsın?” metnini yazdırır.  
7.Komut: Programın başarıyla sonlandırıldığını belirtir.  
8.Komut: Kod sonunu ifade eder.  
  
3) Aşağıdakilerden hangisi yanlış değişken ismidir?

C: Değişkenlerde özel isim bulunmaz.  
d,k: Değişkenler sayı ile başlamaz.  
F,h,l: Değişkenlerde anahtar kelimeler kullanılmaz.  
  
4) Tamsayı olarak tanımlanmış “toplam” değişkenini doğru bir şekilde ifade ediniz.

int toplam;  
  
5) Kullanıcıdan iki tamsayı alarak bu sayıların toplamını bulup ekranda gösteren bir C program yazınız.  
  
#include <stdio.h>

int main ( )

{

int a, b;

printf("İlk sayıyı giriniz: ");

scanf("%d", &a);

printf("İkinci sayıyı giriniz: ");

scanf("%d", &b);

int toplam = a + b;

printf("Toplam: %d\n", toplam);

return 0 ;

}

6) Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde tamsayı olarak tanımlanan toplam değişkenine ilk değer olarak 0 atanmıştır?

a. Toplam:integer=0;

7) Aşağıdaki komutlar yürütüldüğünde a, b ve c’nin son değerleri ne olur?

a= 5+3=8

b= 15/2=7.5 tam sayı değeri = 7

c= 8/15+15/8×2=8/15+30/8=4.2833 tam sayı değeri = 4

8. Aşağıdaki program parçasının çıktısı nedir?

#include <stdio.h>

int main() {

int a = 285;

double y = -27.3789;

printf("%6.2f\n", y);

printf("%7.1f\n", --y);

printf("%4d\n", a / 11);

printf("%2d\n", a += 5);

return 0;

}

-27.38  
-28.4  
25  
290