1)Aşağıdaki C programını inceleyiniz. Programın çıktısında 8.00 sonucunu vermektedir. Ondalık   
olarak tanımlanan “a” ve “b” değerlerini kullanıcıdan isteyen C programını yazınız.  
  
1 #include <stdio.h>  
2  int main()  
3   {  
4           float a, b;  
5           printf("İlk sayıyı gir:  ");  
6           scanf("%f" ,   &a);  
7           printf("İkinci sayıyı gir:  ");  
8           scanf("%f" ,  &b);  
9           printf("Toplam: %.2f\n" ,  a + b);  
10         return 0;  
11   }  
  
  
2)Aşağıda C programında verilen her komutun anlamını açıklayınız.   
  
1.Komut: Programın amacını belirten       açıklama.  
2.Komut: Standart giriş çıkış fonksiyonlarının kullanılabilmesi içindir.  
3.Komut: Programın ana işlevi başlar.  
4.Komut: Kod başlangıcını ifade eder.  
5.Komut: "Merhaba" metnini yazdırmak için kullanılır. \n satır atlamak içindir.  
6.Komut: "Nasılsın?" metnini yazdırmak için kullanılır.  
7.Komut: Programın başarıyla sonlandırılması anlamına gelir.  
8.Komut: Kod sonunu ifade eder.   
  
3)Aşağıdakilerden hangisi yanlış değişken ismidir?   
  
c: Değişken isimleri özel karakter  içeremez.  
d: Değişken isimleri rakamla başlayamaz.  
f: Değişken isimlerinde anahtar kelimeler kullanılamaz.  
h: Değişken isimlerinde anahtar kelimeler kullanılamaz.  
j: Değişken isimlerinde anahtar kelimeler kullanılamaz.  
k: Değişken isimleri rakamla başlayamaz.  
l: Değişken isimlerinde anahtar kelimeler kullanılamaz.   
  
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.   
  
1 #include   <stdio.h>  
2  int main ( )   
3   {   
4           int  x, y, toplam ;   
5           printf("x sayısını gir: ");  
6           scanf("%d", &x);   
7           printf("y sayısını gir: ");   
8           scanf("%d", &y);   
9           toplam = x + y;   
10         printf("Girilen tamsayıların toplamı %d\n", toplam);   
11         return 0 ;   
12   }   
  
6)Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde tamsayı olarak tanımlanan toplam değişkenine ilk değer olarak 0 atanmıştır ?   
  
  c. int toplam=0 ;   
  
7)Aşağıdaki komutlar yürütüldüğünde a,b,c 'nin son değerleri ne olur?   
  
a=5+3=8 olur  
b=15/2=7.5 tam sayı değeri 7 olur  
c=8/15+15/8×2=8/15+30/8=4.2833 tam  sayı değeri 4 olur   
  
8)Aşağıdaki program parçasının çıktısı nedir?

-27.00

-28.0

25

290