1.Soru Aşağıdaki C programını inceleyiniz. Programın çıktısında 8.00 sonucunu vermektedir. Ondalık olarak tanımlanan “a” ve “b” değerlerini kullanıcıdan isteyen C programını yazınız.

Cevap:

#include <stdio.h>

int main()

{

float sayi1, sayi2, toplam;

printf("İlk sayıyı girin: ");

scanf("%f", &sayi1);

printf("İkinci sayıyı girin: ");

scanf("%f", &sayi2);

toplam = sayi1 + sayi2;

printf("Girdiğiniz sayıların toplamı: %f\n", toplam);

return 0;

}

2.soru= #include <stdio.h> : Bu komut, “stdio.h" kütüphanesini projeye dahi eder. Kütüphane üzerinde bulunan gerekli fonksiyon ve bilgileri projeye dahil eder.

int main() : Bu komut, programın "main" fonksiyonunu tanımlar. "main" fonksiyonu C programlarının başlangıç noktasıdır.

{ } : Bu süslü parantezler main fonksiyonunun başlangıcı ve sonunu belirler. Tüm main fonksiyonu kodu bu süslü parantezler arasına yazılır.

printf("Merhaba \n”); : Bu komut, "Merhaba" metnini ekrana yazdırmak için kullanılır.

- “printf” komutu, tırnak içerisinde verilen metni ekrana yazdırır. "\n" ifadesi, bir sonraki satıra geçmeyi sağlar.

printf(“nasılsın?"); : Bu komut, "nasılsın?" metnini ekrana yazdırmak için kullanılır. "printf” komutu kullanılarak metin ekrana yazdırılır.

return 0; : Bu satır, main fonksiyonundan çıkış değerini belirtir. Burada 0 değeri başarıyla tamamlandığını gösterir.

3 .soru = maas$: "$" sembolü kullanılamaz.

f. double: "double" bir değişken türüdür ve değişken ismi olarak kullanılamaz.

g. maas\_$: "$" sembolü kullanılamaz.

Değişken adları yalnızca harf, rakam veya alt çizgi içerebilir.

4. soru= int toplam ;

5 .soru= 1.Program

#include <stdio.h>

int main()

{

int a,b,toplam;

printf("Birinci sayiyi giriniz: ");

scanf("%d",&a);

printf("Ikinci sayiyi giriniz: ");

scanf("%d",&b);

toplam=a+b;

printf("Sayilarin toplami: %d",toplam);

return 0;

}

6. soru= Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde tamsayı olarak tanımlanan toplam değişkenine ilk değer olarak 0 atanmıştır?

a. Toplam:integer=0; (yanlış)

b. Toplam=0, int; (yanlış)

c. İnt toplam = 0; (doğru)

d. İnt=0, toplam (yanlış)

⇨ Değişken tanımlama sırası ‘veri tipi değişken ismi=değer‘ şeklinde olacaktır. Cevap C şıkkıdır.

7. soru

a = 11

b = 7

c = 2

8.soru Cevap:

-27.38

-28.4

25

30