**Algoritma Ödev**

**1)** #include <stdio.h>

int main() {

double a, b, toplam;

printf("Lütfen 'a' değerini girin: ");

scanf("%lf", &a);

printf("Lütfen 'b' değerini girin: ");

scanf("%lf", &b);

toplam = a + b;

printf("a ve b'nin toplamı: %lf\n", toplam);

return 0;

}

**2)**

A)

#include <stdio.h>

#Bu satır, standart giriş/çıkış işlevlerini içeren "stdio.h" başlık dosyasını programa dahil eder. Bu başlık dosyası, **printf** ve **scanf** gibi işlevleri kullanabilmemizi sağlar.

B)

int main()

Bu satır, programın başlangıç noktasını belirler. Her C programının main adlı bir başlangıç işlevi olmalıdır. İnttüründe bir değer döndürdüğü için mainfonksiyonun bir tamsayı değeri döndürdüğünü belirtir.

C)

**{**

Bu açılış süslü parantez, mainfonksiyonunun başladığını işaretler. C dilinde kod blokları süslü parantezler **{}** arasına yazılır.

D)

printf("Merhaba \n");

Bu komut, ekrana "Merhaba" metnini yazdırır. **printf** fonksiyonu, belirtilen metni ekrana yazdırmak için kullanılır. **\n** karakteri, bir sonraki satıra geçmeyi sağlar.

E)

printf("Nasılsın?\n");

Bu komut, "Nasılsın?" metnini ekrana yazdırır. İkinci bir **printf** komutu kullanılarak bir sonraki satırda başka bir metin yazdırılır.

F)

Return 0

;Bu satır, **main** fonksiyonunun sonunda programdan çıkarken kullanılır. **return 0;** ifadesi, programın başarıyla tamamlandığını ve 0 değeriyle çıktığını gösterir. C dilinde 0, başarılı bir çıkışı temsil eder.

**3)**

1) maas$

2) maas\_$

3) le

4) 23\_maas

5) İnt

**4)**

- Int toplam;

**5)**

#include <stdio.h>

Int main() {

float a,b;

printf(“iki tamsayı giriniz:”);

scanf(“%f,%f”,&a,&b);

printf(“%f”,a+b);

return 0

}

**6)**

- İnt toplam=0

**7)**

* "a" değişkeninin son değeri 11,
* "b" değişkeninin son değeri 7, ve
* "c" değişkeninin son değeri 2 olur.

**8)**

Cevap =

-27.38

-28.4

25

290