**ALGORİTMA VE PROGRAMLAMAYA GİRİŞ**

**ÖDEV 2**

**1)**

#include <stdio.h>

int main() {

float a;

float b;

float index;

printf("a`yı giriniz:");

scanf("%f",&a);

printf("b`yi giriniz:");

scanf("%f", &b);

index = a+b;

printf("a+b = %f", index);

return 0;

}

**2)**

**#include <stdio.h>**

Giriş/çıkış işlemleri için gereklidir.

**int main( ) {**

C programının ana işlevini tanımlayıp, bir fonksiyonun başlangıcını tanımlar.

**printf(“Merhaba \n”);**

“printf” aracılığıyla ekrana “Merhaba” yazdırır. “\n” ise yeni satıra geçmek için kullanılır.

**printf(“Nasılsın?”);**

“printf” aracılığıyla “Nasılsın?” metnini ekrana yazdırır.

**return 0;**

Programın sonlandığını ifade eder. “0” çıkışı temsil eder.

**3)**Yanlış değişken isimleri; c,d,f,g,,j,k,l

**4)** int toplam = tamsayı;

**5)**

#include <stdio.h>

int main() {

int sayı1;

int sayı2;

float index;

printf("sayi1`i giriniz:");

scanf("%d",&sayı1);

printf("sayi2`i giriniz:");

scanf("%d",&sayı2);

index = sayı1+sayı2;

printf("sayı1+sayı2=%f",index);

return 0;

}

**6)**Cevap c`dir.

**7)**

a=8

b=15

c=a/b + b/a\*2

b=b/2

a=a+3

c=8/15 + 15/8\*2

c=8/15 + 15/4

c=32/60+225/60

c=257/60

c=4,2833

b=15/2

b=7.5

a=8+3

a=11

**8)**

-27.38

-28.4

25

290