Soru-1

1. #include <stdio.h>
2. int main()
3. {
4. float a, b;
5. printf(“a için bir ondalıklı sayı giriniz”);
6. scanf(“%f”, &a);
7. printf(“b için bir ondalıklı sayı giriniz”);
8. scanf(“%f”, &b);
9. printf(“Toplam: %0.2f”, a+b);
10. return 0;
11. }

Soru-2

1. Yorum satırıdır. Kullanıcı bunu görmez. Açıklama yapmak için kullanılır.
2. #include <stdio.h> Standart giriş çıkış kütüphane fonksiyonlarını dahil etmek için kullanılır. Printf() işlevi stdio.h’de tanımlanmıştır.
3. C programının başlangıcını temsil eder. Program, main fonksiyonundan başlar ve int türünde bir değer döndürür. Bu değer bir tam sayı değeridir ve genellikle 0 veya 1 olur. Başarılı ise 0 başarısız ise 1 verir.
4. Süslü parantez fonksiyonun başladığını gösterir.
5. Merhaba metnini yazdırmak için printf kullanılmıştır. Yeni bir satıra geçmek içinde \n kullanılmıştır.
6. Nasılsın metnini yazdırmak için printf kullanılmıştır.
7. Main fonksiyonunun çıkışını sonucunu gösterir. 0 değerini verirse bu genellikle başarılı olduğunu gösterir.
8. Süslü parantez fonksiyonun sonlandığını belirtir.

Soru-3

Değişken ismi olamayanlar.

1. maas$(özel karakter var.)
2. 123\_4(rakamla başlıyor.)
3. maas\_$(özel karakter var.)
4. 23\_maas(rakam ile başlamış.)
5. double(veri türünü ifaden eden bir anahtar kelime.)

Not: İnt bir değişken ismi olabilir ancak anahtar kelime ile karışabileceğinden(int-İnt) kullanmaktan kaçınılır.

Soru-4

int toplam;

Şeklinde yazarız. int tamsayıları saklamak için kullanılan bir veridir. Toplam bir değişken ismidir. Böylelikle toplam tamsayı değerinde bir değişkendir. Mesela programın ilerdeki kısımlarında matematiksel işlem için kullanılabilir.

Soru-5

1. #include <stdio.h>
2. int main() {
3. int x, y;
4. printf(“x için bir tamsayı girin: “);
5. scanf(“%d”, &x);
6. printf(“y için bir tamsayı girin: “);
7. scanf(“%d”, &y);
8. int toplam = x + y ;
9. printf(“Toplam: %d\n”, toplagirin
10. return 0;
11. }

Soru-6

C seçeneği doğru cevap. Int toplam diyerek toplam değişkenini tanımlamış oluyoruz ardından =0 diyerek 0 atanır.

Soru-7

a=8

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a | b | c |
| 8 | 15 | 4 |
| 11 | 7 |  |

b=15

c=8/15+15/8\*2=4.81 ama c tamsayı olduğundan c=4

b=15/2=7.5 ama b tamsayı olduğundan b=7

a=8+3=11

Soru-8

-27.38

-28.4

25

290

Çalıştırıldığında bu sonuç alınır.