1.

#include <stdio.h>

int main()

{

float x, y, toplam;

printf("İlk sayıyı girin: ");

scanf("%f", &x);

printf("İkinci sayıyı girin: ");

scanf("%f", &y);

toplam = x + y;

printf("Toplam Değer: %f\n", toplam);

return 0;

}

2.

|  |  |
| --- | --- |
| #include <stdio.h> | Derleme öncesi standart giriş ve çıkış başlıklarını eklemek için kullanılan önişlemci komutudur (Ekrana yazdırmak için (çıkış) gerekli olan printf fonksiyonunun ne işe yaradığını Dev C++’a aktaran kütüphanedir) |
| int main() | Yazılan program yürütülmeye(execute) başladıktan sonra çalışan ilk fonksiyondur (Program yürütülmeye ilk olarak main fonksiyonundan başlar) |
| { | Main fonksiyonunun başlangıcını gösterir |
| printf(“MERHABA DUNYA”); | Ekrana MERHABA DUNYA yazdıran komuttur |
| return 0; | Bu komut programı sonlandırır ve geri dönüş değeri olarak 0 döndürür |
| } | Main fonksiyonunun bitişini gösterir |

3. Aşağıdakilerden hangisi yanlış değişken ismidir?

a. Maas b. Maas23 c. maas$ d. 123\_4 e. MAAS f. double g. maas\_$ h. İf\_123 i. Maas\_23 j. le

k. 23\_maas l. İnt

CEVAP: maas$, 123\_4, double, maas\_$, 23\_maas, İnt

* Değişken tanımlarken Türkçe karakter, boşluk veya özel karakter kullanamazsınız.
* Bir sayı ile başlayan değişken ismi tanımlayamazsınız.
* Değişken isimleri büyük küçük harf duyarlıdır. Yani ‘ad’ adlı bir değişken ile ‘AD’ adlı değişken birbirinden tamamen farklıdır.
* 32 karakterden uzun bir değişken ismi tanımlayamazsınız.
* C dilinin anahtar kelimelerini değişken ismi olarak kullanamazsınız. (for, if,break vs…)

4. Tamsayı olarak tanımlanmış “toplam” değişkenini doğru bir şekilde ifade ediniz

CEVAP

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.

5.  
#include<stdio.h>

int main()

{

int sayi1,sayi2,toplam;

printf("birinci sayiyi giriniz : ");

scanf( "%d" ,&sayi1 );

printf("ikinci sayiyi giriniz: ");

scanf( "%d" ,&sayi2 );

toplam=sayi1+sayi2;

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

return 0;

}

6. Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde tamsayı olarak tanımlanan toplam değişkenine ilk değer olarak 0 atanmıştır? a. Toplam:integer=0; b. Toplam=0, int; c. İnt toplam = 0; d. İnt=0, toplam;

CEVAP=C

7. #include<stdio.h>

int main()

{

float a,b,c ;

a=8 , b=15 ;

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

printf("c: %f\n",c);

b=b/2;

printf("b: %f\n",b),

a=a+3;

printf("a :%f",a);

return 0;

}

ÇIKTISI c: 4.283333

b: 7.500000

a :11.000000

8. #include<stdio.h>

int main()

{

int a=285 ;

double y=-27.3789 ;

printf("%6.2f\n", y);

printf("%7.1f\n", --y);

printf("%4d\n", a/11);

printf("%2d", a+=5);

return 0;

}

ÇIKTISI???

-27.38

-28.4

25

290