1. Çapraz döviz kuru hesabi yapan programı yazınız. Bu programın oluşumunda veriler; 1 Amerikan dolarının TL karşılığı, hesaplanacak $ miktarı, çıkış ise verilen $'in TL karşılığı olacaktır.

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main()

{

float doldeg,dolar,tlkar;

printf("Bir doların TL karşılığını giriniz");

scanf("%f",&doldeg);

printf("Toplam Dolar miktarını giriniz");

scanf("%f",&dolar);

tlkar=doldeg\*dolar;

printf("TL karşılığı=%.2f",tlkar);

return 0;

}

1. Programa bir kişinin dışarıdan bir dersinin vize ve final notunu girmesini isteyerek bu kişinin ortalamasını hesaplayalım. Ve kişinin ortalama notu 60 dan küçükse “sınıfta kaldın”, tam tersi notu 60’ın üstünde ise “sınıfını geçtin” yazsın.Not(Vize=%40,final=%60)

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main()

{

float vize,fin,ort;

printf("Vize notunuzu giriniz");

scanf("%f",&vize);

printf("final notunuzu giriniz");

scanf("%f",&fin);

ort=vize\*0.4+fin\*0.6;

printf("Genel ortalama=%.2f",ort);

if(ort>=60)

printf("Geçtiniz");

else

printf("Kaldınız");

return 0;

}

1. Girilen bir sayının tek veya çift sayi olduğunu bulan programı yazınız.

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main()

{

int sayi;

printf("Bir sayı girniz");

scanf("%d",&sayi);

if(sayi%2==0)

printf("Girmiş olduğunuz sayı çifttir.");

else

printf("Girmiş olduğunuz sayı tektir.");

return 0;

}

1. Verilen bir sıcaklık derecesine göre suyun durumunu belirten bir sözde programı yazınız.

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main()

{

int derece;

printf("Sıcaklık derecesini giriniz");

scanf("%d",&derece);

if(derece<=0)

printf("Buz.");

else

if(0<derece&&derece<100)

printf("Su.");

else

printf("Buhar.");

return 0;

}

1. Klavyeden girilen iki sayı ve bir operatöre göre işlem yapıp sonucu ekrana yazan algoritmayı tasarlayınız.

float sayi1,sayi2,sonuc=0;

char op='+';

printf("1. sayiyi giriniz");

scanf("%f",&sayi1);

printf("2. sayiyi giriniz");

scanf("%f",&sayi2);

printf("op giriniz");

scanf(" %c",&op);

if(op=='+')

sonuc=sayi1+sayi2;

else if(op=='-')

sonuc=sayi1-sayi2;

else if(op=='\*')

sonuc=sayi1\*sayi2;

else if(op=='/')

sonuc=sayi1/sayi2;

else

{printf("hatalı op girdiniz");}

printf("sonuc= %.2f",sonuc);

1. Bir satıcı 100 TL'den A ürünü satmaktadır. Eğer alınan ürünlerin toplam fiyatı 1000 TL'yi geçiyorsa %20, geçmiyorsa %10 indirim yapmaktadır. Bu satıcıya yardımcı olacak bir program yazınız.

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main()

{

int urunfiyat=100;

int adet;

float indirim,borc;

printf("A ürününden kaç adet satın aldığınızı giriniz");

scanf("%d",&adet);

borc=urunfiyat\*adet;

if(borc>1000)

{

indirim=borc\*0.2;

borc=borc-indirim;

printf("Toplam Borcunuz=%.2f",borc);

} else

{

indirim=borc\*0.1;

borc=borc-indirim;

printf("Toplam Borcunuz=%.2f",borc);

}

return 0;

}

1. Giriş yapılan değere göre haftanın gün adını ekrana yazdıran programı yazını.(Switch- Case yapısını kullanın)

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main()

{

int gun;

printf("Haftanın gününü rakamla giriniz");

scanf("%d",&gun);

switch(gun)

{

case 1:

printf("Pazartesi");

break;

case 2:

printf("Salı");

break;

case 3:

printf("Çarşamba");

break;

case 4:

printf("Perşembe");

break;

case 5:

printf("Cuma");

break;

case 6:

printf("Cumartesi");

break;

case 7:

printf("Pazar");

break;

}

return 0;

}

1. Bir öğerncinin aldığını notlara göre dersi hangi derece ile bitirdiğini konsol ekranına yazdırın.

84 – 100\_\_AA\_\_4,00 (GEÇTİ)

77 – 83\_\_\_AB\_\_3,70 (GEÇTİ)

71 – 76\_\_\_BA\_\_3,30 (GEÇTİ)

66 – 70\_\_\_BB\_\_3,00 (GEÇTİ)

61 – 65\_\_\_BC\_\_2,70 (GEÇTİ)

56 – 60\_\_\_CB\_\_2,30 (GEÇTİ)

50 – 55\_\_\_CC\_\_2,00 (GEÇTİ)

46 – 49\_\_\_CD\_\_1,70 (Şartlı)

40 – 45\_\_\_DC\_\_1,30 (Şartlı)

33 – 39\_\_\_DD\_\_1,00 (Şartlı)

0 – 32\_\_\_\_FF\_\_0,00 (KALDI)

///////////////////////////////

float sayi;

scanf("%f",&sayi);

if(0<=sayi&&sayi<=32)

printf("Harf Notu=FF-- Durum: Kaldi\n");

else

if(33<=sayi&&sayi<=39)

printf("Harf Notu=DD-- Durum: Sartli\n");

else

if(40<=sayi&&sayi<=45)

printf("Harf Notu=DC-- Durum: Sartli\n");

else

if(46<=sayi&&sayi<=49)

printf("Harf Notu=CD-- Durum: Sartli\n");

else

if(50<=sayi&&sayi<=55)

printf("Harf Notu=CC-- Durum: Gecti\n");

else

if(56<=sayi&&sayi<=60)

printf("Harf Notu=CB-- Durum: Gecti\n");

else

if(61<=sayi&&sayi<=65)

printf("Harf Notu=BC-- Durum: Gecti\n");

else

if(66<=sayi&&sayi<=70)

printf("Harf Notu=BB-- Durum: Gecti\n");

else

if(71<=sayi&&sayi<=76)

printf("Harf Notu=BA-- Durum: Gecti\n");

else

if(77<=sayi&&sayi<=83)

printf("Harf Notu=AB-- Durum: Gecti\n");

else

if(84<=sayi&&sayi<=100)

printf("Harf Notu=AA-- Durum: Gecti\n");