1)Klavyeden girilen terim sayısına (N) göre Fibonacci Serisi’nin ilk N terimini bulup ekrana yazan program nedir ?

#include <stdio.h>

int main()

{

int i,n,terim1,terim2,terim3;

printf("terim sayısını giriniz: ");

scanf("%d", &n);

terim1 = 0;

terim2 = 1;

printf("fibonacci dizisi: ");

for(i =1; i<=n; i++){

printf("%d", terim1);

terim3 = terim1 + terim2 ;

terim1 = terim2 ;

terim2 = terim3 ;

}

return 0;

}

2)Kullanıcının seçimine göre haftanın gününü ekrana yazdıran programı switch ifadesini kullanarak yapınız.

#include <stdio.h>

int main()

{

int gun;

printf("1-7 araliginda bir deger giriniz: ");

scanf("%d", &gun);

switch(gun){

case 1: printf("Pazartesi");

break;

case 2: printf("Sali");

break;

case 3: printf("Carsamba");

break;

case 4: printf("Persembe");

break;

case 5: printf("Cuma");

break;

case 6: printf("Cumartesi");

break;

case 7: printf("Pazar");

break;

default:

printf("Lutfen 1-7 araliginda bir deger giriniz!");

}

return 0;

}

3)Kullanıcıdan 3 tam sayı girmesini isteyiniz ve girilen tam sayılardan büyük olanı ekranda yazdırınız.

#include <stdio.h>

int main(){

int x,y,z,max;

printf(" 3 tane sayi giriniz : \n");

scanf("%d %d %d",&x,&y,&z);

if(x>y){

if(x>z)

{

max = x;

}

else

{

max = z;

}

}

else

{

if(y>z)

{

max = y;

}

else

{

max = z;

}

}

printf ("Girilen en buyuk sayi %d", max);

return 0;

}