1.“Fibonacci Serisi” elemanları (sayıları) aşağıdaki gibidir: (50 puan) 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34,…. Buna göre klavyeden girilen terim sayısına (N) göre Fibonacci Serisi’nin ilk N terimini bulup ekrana yazan program nedir?  
  
#include <stdio.h>

int main(){

int terim1=0;

int terim2=1;

int terim3;

int i;

int n;

printf("terim sayisini giriniz:");

scanf("%d", &n);

printf("Fibonacci: ");

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 secim;

printf("1 ile 7 arasi secim yapiniz:");

scanf("%d", &secim);

switch(secim){

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;

}

return 0;

}

3. Kullanıcıdan 3 tam sayı girmesini isteyiniz ve girilen tam sayılardan büyük olanı ekranda yazdırınız.  
  
 #include <stdio.h>

int main() {

int sayi1, sayi2, sayi3;

printf("Uc tam sayi giriniz:\n");

scanf("%d %d %d", &sayi1, &sayi2, &sayi3);

if (sayi1 >= sayi2 && sayi1 >= sayi3) {

printf("En buyuk sayi: %d\n", sayi1);

} else if (sayi2 >= sayi1 && sayi2 >= sayi3) {

printf("En buyuk sayi: %d\n", sayi2);

} else {

printf("En buyuk sayi: %d\n", sayi3);

}

return 0;

}