1. Cevap:

#include <stdio.h>

int main() {

int N, i;

long terim1 = 1, terim2 = 1, terim3;

N = 7;

printf("Fibonacci serisi: %ld, %ld, ", terim1, terim2);

for (i = 3; i <= N; ++i) {

terim3 = terim1 + terim2;

printf("%ld, ", terim3);

terim1 = terim2;

terim2 = terim3;

}

return 0;

}

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

Cevap:

#include <stdio.h>

int main()

{

int day;

printf("Bir gun secin (1-7): ");

scanf("%d" , &day);

switch (day)

{

case 1:

printf("pazartesi\n");

break;

case 2:

printf("sal,\n");

break;

case3:

printf("caesamba\n");

break;

case 4:

printf("persembe\n");

break;

case 5:

printf("cuma\n");

break;

case 6:

printf("cumartesi\n");

break;

case 7:

printf("pazar\n");

break;

default:

printf("Gecersiz giris. 1 ile 7 arasinda bir sayi girin.\n");

}

return 0;

}

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

Cevap:

#include <stdio.h>

int main()

{

int num1, num2, num3;

printf("uc tam sayi girin: ");

scanf("%d %d %d" , &num1, &num2, &num3);

if (num1 >= num2 && num1 >= num3) {

printf("En buyuk sayi: %d\n" , num1);

} else if (num2 >= num1 && num2 >= num3) {

printf("En buyuk sayi: %d\n" , num2);

} else {

printf("En buyuk sayi: %d\n" , num3);

}

return 0;

}