ÖDEV 3

1)

#include <stdio.h>

int main() {

int N, a, Terim1 = 1, Terim2 = 1, Terim3;

printf("Lütfen terim sayısını girin: ");

scanf("%d", &N);

if (N <= 0) {

printf("Lütfen pozitif bir sayı girin.\n");

}

else if (N == 1) {

printf("Fibonacci Serisi: %d\n", Terim1);

}

else {

printf("Fibonacci Serisi: \n");

printf("%d\n%d\n", Terim1, Terim2);

}

for (a = 2; a < N; a++) {

Terim3 = Terim1 + Terim2;

printf("%d\n", Terim3);

Terim1 = Terim2;

Terim2 = Terim3;

}

return 0;

}

2)

#include <stdio.h>

int main() {

int günnumarasi;

printf("Lütfen bir gün numarası girin (1-7 arası): ");

scanf("%d", &günnumarasi);

switch(günnumarasi) {

case 1:

printf("Pazartesi\n");

break;

case 2:

printf("Salı\n");

break;

case 3:

printf("Çarşamba\n");

break;

case 4:

printf("Perşembe\n");

break;

case 5:

printf("Cuma\n");

break;

case 6:

printf("Cumartesi\n");

break;

case 7:

printf("Pazar\n");

break;

default:

printf("Geçersiz gün numarası!\n");

}

return 0;

}

3)

#include <stdio.h>

int main() {

int sayi1, sayi2, sayi3;

int enbuyuk;

printf("Birinci sayiyi girin:");

scanf("%d", &sayi1);

printf("Ikinci sayiyi girin:");

scanf("%d", &sayi2);

printf("ucuncu sayiyi girin:");

scanf("%d", &sayi3);

enbuyuk = sayi1;

if (sayi2 >enbuyuk) {

enbuyuk = sayi2;

}

if (sayi3 >enbuyuk) {

enbuyuk = sayi3;

}

printf("En büyük sayı: %d\n", enbuyuk);

return 0;

}