**ALGORİTMA ÖDEVİ -3**

SORU-1

#include <stdio.h>

int main()

{

int N,terim1=0 , terim2=1 ,terim3;

printf("Bir terim sayisi giriniz : ");

scanf("%d",&N);

if(N<=0)

{

printf("0'dan küçük olamaz başka bir sayi dene");

scanf("%d",N);

}

printf("Fibonnaci Serisi : ");

for(int i = 1; i<=N; ++i)

{

printf("%d ", terim1);

terim3=terim1+terim2;

terim1=terim2;

terim2=terim3;

}

return 0

}

SORU-2

#include <stdio.h>

int main() {

int haftaningunleri;

do {

printf(" Pazartesi=1 \n Sali=2 \n Carsamba=3\n Persembe=4 \n Cuma=5 \n Cumartesi=6 \n Pazar=7 \n Istediginiz haftanin gununu seciniz: ");

scanf("%d", &haftaningunleri);

switch (haftaningunleri) {

case 1:

printf("Pazartesi\n");

break;

case 2:

printf("Sali\n");

break;

case 3:

printf("Carsamba\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("HAFTADA 7 GUN VAR TEKRAR GIRINIZ :\n");

}

} while (haftaningunleri < 1 || haftaningunleri > 7);

return 0;

}

SORU -3

1-#include <stdio.h>

2-int main(){

3-

4- int sayi1 , sayi2 , sayi3;

5-

6- printf("UC ADET TAM SAYI GIRINIZ");

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

8-

9- if(sayi1>sayi2 && sayi1>sayi3){

10- printf("En buyuk sayi: %d", sayi1);

11- }

12- else if(sayi2>sayi1 && sayi2>sayi3){

13- printf("En buyuk sayi: %d", sayi2);

14- }

15- else if(sayi3>sayi1 && sayi3>sayi2){

16- printf("En buyuk sayi: %d", sayi3);

17- }

18-

19- return 0;

20- }