

ALGORİTMA ÖDEV

1)

```
1  #include <stdio.h>
2  int main()
3  {
4      int terim1 = 0, terim2 = 0, terim3 = 0, i=0, x=0;
5      printf("Kaçını terimi istiyorsunuz?\n");
6      scanf("%d", &x);
7      terim1 = 1;
8      terim2 = 1;
9      for(i=1; i<=x; i++){
10         printf("%d ", terim1);
11         terim3 = terim1 + terim2;
12         terim1 = terim2;
13         terim2 = terim3;
14     }
15     return 0;
16 }
```

2)

```
1  #include <stdio.h>
2  int main(){
3      int gun = 0;
4      printf("Haftanın kaçını güne gitmek istersiniz?\n");
5      scanf("%d", &gun);
6      switch(gun){
7          case 1:
8              printf("Pazartesi");
9              break;
10         case 2:
11             printf("Salı");
12             break;
13         case 3:
14             printf("Çarşamba");
15             break;
16         case 4:
17             printf("Perşembe");
18             break;
19         case 5:
20             printf("Cuma");
21             break;
22         case 6:
23             printf("Cumartesi");
24             break;
25         case 7:
26             printf("Pazar");
27             break;
28         default:
29             printf("Özgünüm, haftanın %d. günü geçersizdir.", gun);
30     }
31     return 0;
32 }
```

3)

```
1  #include <stdio.h>
2  int main()
3  {
4      int x=0,y=0,z=0;
5      printf("Birbirinden farklı 3 tam sayı giriniz \n");
6      scanf("%d %d %d",&x,&y,&z);
7      printf("x:%d, y:%d, z:%d \n", x,y,z);
8      if(z>x && z>y){
9          printf("En büyük sayı:%d",z);
10     }else if(y>x && y>z ){
11         printf("En büyük sayı:%d",y);
12     }else if(x>y && x>z){
13         printf("En büyük sayı:%d",x);
14     }
15     return 0;
16 }
```

Özlem Güney
23301072083
21/11/2023