

```

/*while döngüsü
* ekrana 1-10 arası sayıları yazdıran program
*/
#include <stdio.h>
int main()
{
    int i = 1;

    while (i <= 10)
    {
        printf("%d ", i);
        i++;
    }

    printf("\n");
    return 0;
}

////////////////////////////////////
////////////////////////////////////

/*while döngüsü
* ekrana 10-1 arası sayıları yazdıran program
*/
#include <stdio.h>
int main()
{
    int i = 10;

    while (i >= 1)
    {
        printf("%d ", i);
        i--;
    }

    printf("\n");
    return 0;
}

////////////////////////////////////
////////////////////////////////////

/*while döngüsü
* ekrana 10-1 arası sayıları yazdıran program
*/
#include <stdio.h>
int main()
{
    int i = 10;

    while (i >= 1)
        printf("%d ", i--);

    printf("\n");
    return 0;
}

```

```

////////////////////////////////////
////////////////////////////////////

/*while döngüsü
*/
#include <stdio.h>
int main()
{
    int i = 10;

    while (i-- >= 1)
        printf("%d ", i); // 9 - 0 arası sayılar ekrana yazılır

    printf("\n");
    return 0;
}

////////////////////////////////////
////////////////////////////////////

/*while döngüsü
*/
#include <stdio.h>
int main()
{
    int i = 10;

    while (--i >= 1)
        printf("%d ", i); // 9 - 1 arası sayılar ekrana yazılır

    printf("\n");
    return 0;
}

////////////////////////////////////
////////////////////////////////////

/*while döngüsü
*/
#include <stdio.h>
int main()
{
    int i = 10;

    while (i >= 1)
        printf("%d ", --i); // 9 - 0 arası sayılar ekrana yazılır

    printf("\n");
    return 0;
}

////////////////////////////////////
////////////////////////////////////

/*while döngüsü
*/
#include <stdio.h>
int main()

```

```

{
    char ch;
    // ch = getchar();

    while ((ch = getch()) != 'q')
        printf("%c", ch);

    printf("\n");
    return 0;
}

////////////////////
////////////////////

/*while döngüsü
*/
#include <stdio.h>
int main()
{
    char ch;

    // while parantezi içerisinde virgül kullanılabilir.
    while (ch = getch(), ch != 'q')
        printf("%c", ch);

    printf("\n");
    return 0;
}

////////////////////
////////////////////

/*do while döngüsü
*/
#include <stdio.h>
int main()
{
    int i = 1;

    do {
        printf("%d ", i); // 1- 10 arası sayılar
        i++;
    } while (i <= 10);

    printf("\n");
    return 0;
}

////////////////////
////////////////////

/*do while döngüsü
*/
#include <stdio.h>
int main()
{
    int sayi;

```

```

do {
    printf("Sayi girisi : ");
    scanf("%d", &sayi);

} while (sayi != 0);

printf("Program sonlandi...");

printf("\n");
return 0;
}

////////////////////////////////////
////////////////////////////////////

/*while döngüsü
*/
#include <stdio.h>
int main()
{
    int sayi = 1;

    while (sayi != 0){
        printf("Sayi girisi : ");
        scanf("%d", &sayi);
    }

    printf("Program sonlandi...");

    printf("\n");
    return 0;
}

////////////////////////////////////
////////////////////////////////////

/*
* Klavyeden sürekli sayı girişi yapılıyor. Girilen sayıların toplamı 1000'i geçtiğinde
* en son toplamı ekrana yazan program
*/
#include <stdio.h>
int main()
{
    int sayi, toplam = 0;

    while (toplam < 1000){
        printf("Sayi girisi : ");
        scanf("%d", &sayi);
        toplam += sayi;
    }
    printf("Toplam = %d", toplam);

    printf("\n");
    return 0;
}

////////////////////////////////////
////////////////////////////////////

```

```

/*
* Klavyeden girilen sayının kaç basamaklı olduğunu ekranda gösteren program.
*/
#include <stdio.h>
int main()
{
    int sayi, basamak, count = 0;
    // count basamak sayısını tutacak
    printf("Bir sayi giriniz : ");
    scanf("%d", &sayi);

    while (sayi != 0) {
        basamak = sayi % 10;
        printf("%d ", basamak);
        count++;
        sayi /= 10;
    }
    printf("\nBasamak Sayisi = %d", count);

    printf("\n");
    return 0;
}

```

```

////////////////////////////////////
////////////////////////////////////

```

```

/*
* Klavyeden girilen sayının kaç basamaklı olduğunu ekranda gösteren program.
*/
#include <stdio.h>
int main()
{
    int sayi, basamak, count = 0;
    // count basamak sayısını tutacak
    printf("Bir sayi giriniz : ");
    scanf("%d", &sayi);

    do{
        basamak = sayi % 10;
        printf("%d ", basamak);
        count++;
        sayi /= 10;
    }while(sayi != 0);
    printf("\nBasamak Sayisi = %d", count);

    printf("\n");
    return 0;
}

```

```

////////////////////////////////////
////////////////////////////////////

```