**4. DO-LOOP DÖNGÜSÜ**

Bu döngüde yapılması istenenler DO ve LOOP satırları arasına yazılır.

DO

….

….

….

LOOP

şeklinde. Sonsuz döngüden çıkmak için sayaç tanımlamak her zaman yeterli olmaz;

PRINT “ADINIZI GIRINIZ”

INPUT AD$

DO

PRINT AD$

K=K+1

LOOP

Yukarıdaki program sonsuz döngüye girecektir. Yine bu durumdan kurtulmak için koşulla birlikte EXIT DO ya da END komutu yardımcı olur;

PRINT “ADINIZI GIRINIZ”

INPUT AD$

DO

IF K>10 THEN EXIT DO

PRINT AD$

K=K+1

LOOP

Bu döngünün kontrol altına alındığı alternatifleri de vardır;

DO WHILE koşul DO

…. ….

…. ya da ….

LOOP LOOP WHILE koşul

yapılarında While’den sonar yazılan koşul sağlandıkça döngü devam edecektir. İlk yapıyla ikinci yapı arasındaki temel fark ise 1. yapıda koşul sağlanmadan döngüye hiç girilmezken 2. yapıda koşul sağlanmasa dahi programın döngüyü en az bir defa çalıştırmasıdır.