**Fonksiyonlar 2**

Bazı alfanümerik fonksiyonlar ve kullanım şekilleri aşağıda verilmiştir.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fonksiyonun Adı | Kullanım Şekli | Çıktısı |
| LEFT$ | LEFT$(A$,x) | A$ ifadesinin soldan x karakteri |
| RIGHT$ | RIGHT$(A$,x) | A$ ifadesinin sağdan x karakteri |
| MID$ | MID$(A$, x, y) | A$ ifadesinin x. Karakterinden başlayarak (x, dahil) y karakteri  |
| LEN | LEN(A$) | A$ ifadesinin karakter sayısı |
| TAB | TAB(a) | İmleci a. Sütuna getirir |
| SPC | SPC(a) | A karakter boşluk bırakır. |
| UCASE$ | UCASE$(A$) | A$ sabitini büyük harflere dönüştürür |
| LCASE$ | UCASE$(A$) | A$ sabitini küçük harflere dönüştürür |
| ASC | ASC(A$) | A$ ifadesinin ilk karakterinin ASCII kod karşılığı |
| CHR$ | CHR$(b) | ASCII kodu b olan karakter |
| SPACE$ | SPACE$(k) | k kadar boşluk karakteri oluşturur |

**Örnek:**

A$=LEFT$(“MATEMATİK”,3)

B$=RIGHT$(“MATEMATİK”,2)

C$=MID$(“MATEMATİK”,3,2)

N=LEN(“MATEMATİK”)

**Örnek:** Aşağıdaki programın çıktısı ne olur?

FOR I = 1 TO 5

 READ D$, V, F

 ORT% = V \* .4 + F \* .6

 IF ORT% > 59.5 THEN SONUC$ = "GEÇTİ" ELSE SONUC$ = "KALDI"

 PRINT D$; TAB(20); V; TAB(30); F; TAB(40); ORT%; TAB(50); SONUC$

 NEXT I

DATA MATEMATİK,50,50, FEN BİLGİSİ,60,60, BASIC,40,80, TÜRKÇE,56,65, TARİH,45,73

Örnek: Aşağıdaki programın çıktısı ne olur?

a$= “Where İs Paris?”

PRINT MID$(a$,10,5)

Text$= “France or Italy?”

PRINT Text$

INPUT b$

IF b$= “France” THEN

PRINT “TRUE”

ELSE

PRINT “FALSE”

END IF