ABAP’ta program isimlendirmelerinin ilk harfi Z veya Y harfi ile başlamalıdır. SAP’nin içeride bir çok program olduğu için Z ve Y harfi ile başlamamız gerekir.

| **Dictionary Type** | **Meaning** | **Maximum Length n** | **ABAP Type** |
| --- | --- | --- | --- |
| DEC | Calculation/amount field | 1-31, in Tabellen 1-17 | P((n+1)/2) |
| INT1 | Single-byte integer | 3 | Internal only |
| INT2 | Two-byte integer | 5 | Internal only |
| INT4 | Four-byte integer | 10 | I |
| CURR | Currency field | 1-17 | P((n+1)/2) |
| CUKY | Currency key | 5 | C(5) |
| QUAN | Quantity | 1-17 | P((n+1)/2) |
| UNIT | Unit | 2-3 | C(n) |
| PREC | Obsolete data type | 2 | Internal only |
| FLTP | Floating point number | 16 | F(8) |
| NUMC | Numeric text | 1-255 | N(n) |
| CHAR | Character | 1-255 | C(n) |
| LCHR | Long Character | 256-max | C(n) |
| STRING | String of variable length | 1-max | STRING |
| RAWSTRING | Byte string of variable length | 1-max | XSTRING |
| DATS | Date | 8 | D |
| ACCP | Accounting period YYYYMM | 6 | N(6) |
| TIMS | Time HHMMSS | 6 | T |
| RAW | Byte string | 1-255 | X(n) |
| LRAW | Long byte string | 256-max | X(n) |
| CLNT | Client | 3 | C(3) |
| LANG | Language | internal 1, external 2 | C(1) |

Decimal bir değer tanımlamak için örnek olarak:

DATA gv\_degisken1 TYPE p DECIMALS 2.

SE38 ile işlem program yaratma TCODU.

Comment Satırı Kısayolu = “bu bir yorum satırıdır”

CTRL + < başına otomotik olarak kısayolu vardır.

İmleç sorunun düzeltmek için FN + İnsert tuşuna basalım.

WRITE / gv\_degisken = / imleç satırı alt satıra eklemek için kullanılır. WRITE Satırısı ise ekran çıktısı vermeye yarar.

CASE . //case when kullanımı.  
  WHEN .  
  WHEN .  
  WHEN OTHERS.  
ENDCASE.

DO 10 TIMES.  
  write: 'Do döngüsünü öğreniyoruz.'.  
  ENDDO. //bu ifadeyi 10 defa yapar. Döner 10 kere.

WHILE gv\_degisken1  < 10.  
gv\_degisken1 = gv\_degisken1 + 1.  
WRITE: / gv\_degisken1, 'DO Döngünüsünü öğreniyoruz.'.  
ENDWHILE.

//While komutu kullanımı.