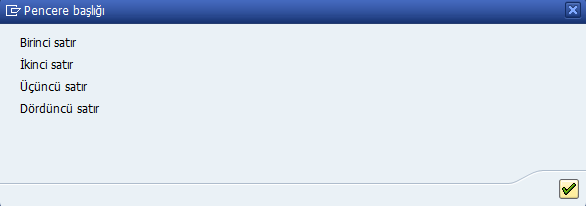
**POPUP FONKSİYONLARI**

**POPUP\_TO\_INFORM**

Ekranda en az 2 en fazla 4 satırlık bilgi gösteren popup pencere açar. Pencere başlığı ve 4 satırlık bilgi için 4 ayrı parametre alır.

|  |
| --- |
| **IMPORT** |
| **Parametre** | **Tanım tipi** | **İlişkili tip** | **Başlanıç d.** | **Ops.** | **Dğr atn.** | **Parametre açıklaması** |
| TITEL |  |  |  |  | X | Pencere başlık metni |
| TXT1 |  |  |  |  | X | Birinci satır metni |
| TXT2 |  |  |  |  | X | İkinci satır metni |
| TXT3 |  |  | SPACE | X | X | Üçüncü satır metni |
| TXT4 |  |  | SPACE | X | X | Dördüncü satır metni |

DATA : lv\_titel(35),  
lv\_txt1(80),  
lv\_txt2(80),  
lv\_txt3(80),  
lv\_txt4(80).  
lv\_titel = ‘Pencere başlığı’.  
lv\_txt1  = ‘Birinci satır’.  
lv\_txt2  = ‘İkinci satır’.  
lv\_txt3  = ‘Üçüncü satır’.  
lv\_txt4  = ‘Dördüncü satır’.  
CALL FUNCTION ‘POPUP\_TO\_INFORM’  
EXPORTING  
titel         = lv\_titel  
txt1          = lv\_txt1  
txt2          = lv\_txt2  
txt3          = lv\_txt3  
txt4          = lv\_txt4.

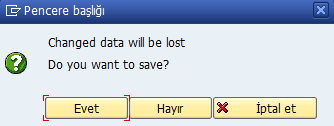


**POPUP\_TO\_CONFIRM\_DATA\_LOSS**

Saklanmayan bilgilerin kaybolacağı ile ilgili uyarı veren popup ekran açar. Kullanıcı “Evet”, “Hayır” veya “İptal” butonlarından birisini seçerek iletiyi onaylayabilir. Kullanıcının tıkladığı buton “ANSWER” parametresi ile fonksiyondan döner.

|  |
| --- |
| **IMPORT** |
| **Parametre** | **Tanım tipi** | **İlişkili tip** | **Başlanıç d.** | **Ops.** | **Dğr atn.** | **Parametre açıklaması** |
| DEFAULTOPTION |  |  | ‘J’ | X | X | Varsayılan seçim butonu |
| TITEL |  |  |  |  | X | Pencere başlık metni |
| START\_COLUMN | LIKE | SY-CUCOL | 25 | X | X | Pencerenin başlangıç pozisyonu (sütun) |
| START\_ROW | LIKE | SY-CUROW | 6 | X | X | Pencerenin başlangıç pozisyonu (satır) |
| **EXPORT** |  |  |  |  |  |  |
| **Parametre** | **Tanım tipi** | **İlişkili tip** | **Dğr atn.** | **Parametre açıklaması** |  |  |
| ANSWER |  |  | X | Seçilen buton değeri |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

DATA : lv\_titel(70),  
lv\_answer(1).  
lv\_titel = ‘Pencere başlığı’.  
CALL FUNCTION ‘POPUP\_TO\_CONFIRM\_DATA\_LOSS’  
EXPORTING  
defaultoption       = ‘Y’  
titel               = lv\_titel  
start\_column        = 25  
start\_row           = 6  
IMPORTING  
answer              = lv\_answer.  
WRITE lv\_answer.



Bir buton seçildikten sonra ekrana seçilen butonu yazar.



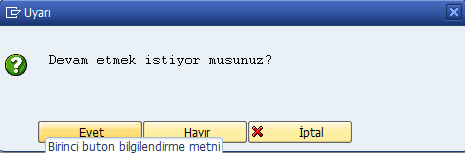
**POPUP\_TO\_CONFIRM**

Kullanıcıdan teyit almak için kullanılır. Pencere başlığı, 2 satırlık metin alanı, uyarı ikonu ve pencere ekran pozisyonu gibi parametreler alır. Tıklanan buton “ANSWER” parametresi ile fonksiyondan döner.

|  |
| --- |
| **IMPORT** |
| **Parametre** | **Tanım tipi** | **İlişkili tip** | **Başlanıç d.** | **Ops.** | **Dğr atn.** | **Parametre açıklaması** |
| TITLEBAR |  |  | SPACE | X | X | Pencere başlık metni |
| DIAGNOSE\_OBJECT | LIKE | DOKHL-OBJECT | SPACE | X | X | Dökümantasyon nesnesi |
| TEXT\_QUESTION |  |  |  |  | X | Soru metni |
| TEXT\_BUTTON\_1 |  |  | ‘Ja'(001) | X | X | Birinci buton metni |
| ICON\_BUTTON\_1 | LIKE | ICON-NAME | SPACE | X | X | Birinci buton ikonu |
| TEXT\_BUTTON\_2 |  |  | ‘Nein'(002) | X | X | İkinci buton metni |
| ICON\_BUTTON\_2 | LIKE | ICON-NAME | SPACE | X | X | İkinci buton ikonu |
| DEFAULT\_BUTTON |  |  | ‘1’ | X | X | Varsayılan seçim butonu |
| DISPLAY\_CANCEL\_BUTTON |  |  | ‘X’ | X | X | İptal butonunu göster |
| USERDEFINED\_F1\_HELP | LIKE | DOKHL-OBJECT | SPACE | X | X | Kullanıcı tanımlı yardım için doküman nesnesi |
| START\_COLUMN | LIKE | SY-CUCOL | 25 | X | X | Pencerenin başlangıç pozisyonu (sütun) |
| START\_ROW | LIKE | SY-CUROW | 6 | X | X | Pencerenin başlangıç pozisyonu (satır) |
| POPUP\_TYPE | LIKE | ICON-NAME |  | X | X | Popup ikonu |
| IV\_QUICKINFO\_BUTTON\_1 | TYPE | TEXT132 | SPACE | X |  | Mouse birinci butonun üzerinde iken görüntülenecek metin |
| IV\_QUICKINFO\_BUTTON\_2 | TYPE | TEXT132 | SPACE | X |  | Mouse ikinci butonun üzerinde iken görüntülenecek metin |
| **EXPORT** |  |  |  |  |  |  |
| **Parametre** | **Tanım tipi** | **İlişkili tip** | **Dğr atn.** | **Parametre açıklaması** |  |  |
| ANSWER |  |  | X | Seçilen buton değeri |  |  |
| **EXCEPTIONS** |  |  |  |  |  |  |
| **Exception** | **Tanım** |  |  |  |  |  |
| TEXT\_NOT\_FOUND |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Örnek 1: Basit bir teyit alma örneği.

REPORT zpp\_r\_test.  
DATA lv\_answer(1).  
CALL FUNCTION ‘POPUP\_TO\_CONFIRM’  
EXPORTING  
titlebar  = ‘Uyarı’  
text\_question         = ‘Devam etmek istiyor musunuz?’  
iv\_quickinfo\_button\_1 = ‘Birinci buton bilgilendirme metni’  
IMPORTING  
answer        = lv\_answer.  
WRITE lv\_answer.

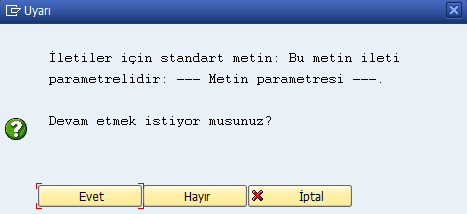


Bir buton seçildikten sonra ekrana seçilen butonun değerini yazar.



Örnek 2: Doküman metni gösteren ve pencere pozisyonu değiştirilen bir teyit alma örneği.

DATA lv\_answer(1).  
DATA : lt\_parameter TYPE STANDARD TABLE OF spar,  
ls\_parameter TYPE spar.  
ls\_parameter-param = ‘M1′.  
ls\_parameter-value = ‘— Metin parametresi —‘.  
APPEND ls\_parameter TO lt\_parameter.  
CALL FUNCTION ‘POPUP\_TO\_CONFIRM’  
EXPORTING  
titlebar = ‘Uyarı’  
diagnose\_object         = ‘BZAL\_MSG1′  
text\_question           = ‘Devam etmek istiyor musunuz?’  
display\_cancel\_button   = ‘X’  
start\_column            = 30  
start\_row               = 10  
IMPORTING  
answer                  = lv\_answer  
TABLES  
parameter               = lt\_parameter.  
WRITE lv\_answer.

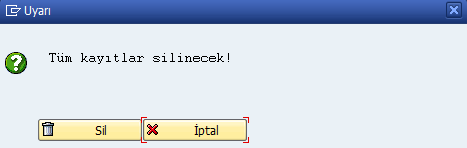


Bir buton seçildikten sonra ekrana seçilen butonun değerini yazar.

Örnek 3: Buton üzerinde ikon gösteren bir teyit alma örneği.



DATA lv\_answer(1).  
CALL FUNCTION ‘POPUP\_TO\_CONFIRM’  
EXPORTING  
titlebar  = ‘Uyarı’  
text\_question               = ‘Tüm kayıtlar silinecek!’  
text\_button\_1               = ‘Sil’  
icon\_button\_1               = ‘ICON\_DELETE’  
text\_button\_2               = ‘İptal’  
icon\_button\_2               = ‘ICON\_CANCEL’  
default\_button              = ‘2’  
display\_cancel\_button       = ‘ ‘  
IMPORTING  
answer                      = lv\_answer  
EXCEPTIONS  
text\_not\_found              = 1  
OTHERS                      = 2.  
WRITE lv\_answer.

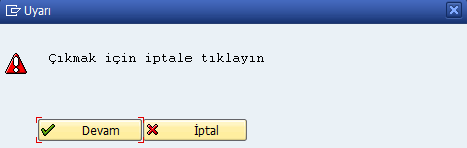


Bir buton seçildikten sonra ekrana seçilen butonun değerini yazar.



Örnek 4: Popup parametresi eklenmiş başka bir örnek.

DATA lv\_answer(1).  
CALL FUNCTION ‘POPUP\_TO\_CONFIRM’  
EXPORTING  
titlebar      = ‘Uyarı’  
text\_question         = ‘Çıkmak için iptale tıklayın’  
text\_button\_1         = ‘Devam’  
icon\_button\_1         = ‘ICON\_CHECKED’  
text\_button\_2         = ‘İptal’  
icon\_button\_2         = ‘ICON\_CANCEL’  
display\_cancel\_button = ‘ ‘  
popup\_type            = ‘ICON\_MESSAGE\_ERROR’  
IMPORTING  
answer                = lv\_answer.  
WRITE lv\_answer.



Bir buton seçildikten sonra ekrana seçilen butonun değeri yazılır.



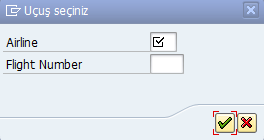
**POPUP\_GET\_VALUES**

Popup pencereye eklenen alanlardan değerler alınmasını sağlar. Değer kontrolü, pencere başlığı, pencere pozisyonu parametrelerini alır. “RETURNCODE” parametresi döner. “FIELDS” internal tablosu ile ekranda gösterilecek alan bilgileri fonksiyona aktarılır. Seçilen değer yine “FIELDS” tablosundan geri döner.

|  |
| --- |
| **IMPORT** |
| **Parametre** | **Tanım tipi** | **İlişkili tip** | **Başlanıç d.** | **Ops.** | **Dğr atn.** | **Parametre açıklaması** |
| NO\_VALUE\_CHECK |  |  | SPACE | X | X | Veri tipi kontrolü yapılmamasını sağlar |
| POPUP\_TITLE |  |  |  |  | X | Pencere başlık metni |
| START\_COLUMN |  |  | ‘5’ | X | X | Pencerenin başlangıç pozisyonu (sütun) |
| START\_ROW |  |  | ‘5’ | X | X | Pencerenin başlangıç pozisyonu (satır) |
| **EXPORT** |  |  |  |  |  |  |
| **Parametre** | **Tanım tipi** | **İlişkili tip** | **Dğr atn.** | **Parametre açıklaması** |  |  |
| RETURNCODE |  |  | X | Kullanıcı yanıtı |  |  |
| **TABLES** |  |  |  |  |  |  |
| **Parametre** | **Tanım tipi** | **İlişkili tip** | **Dğr atn.** | **Parametre açıklaması** |  |  |
| FIELDS | LIKE | SVAL |  | Popup’ ta gösterilecek alanları, özellikler ve değerleri tutar |  |  |
| **EXCEPTIONS** |  |  |  |  |  |  |
| **Exception** | **Tanım** |  |  |  |  |  |
| ERROR\_IN\_FIELDS | Alan bilgilerinde hata var |  |  |  |  |  |

Örnek: SPFLI tablosundan uçuş hava yolu ve uçuş bağlantı numarası alanından değer alan örnek.

DATA : gt\_fields TYPE STANDARD TABLE OF sval,  
gs\_fields TYPE sval,  
gv\_returncode(1) TYPE c.  
gs\_fields-tabname   = ‘SPFLI’ .  
gs\_fields-fieldname = ‘CARRID’ .  
gs\_fields-field\_obl = ‘X’ .  
APPEND gs\_fields TO gt\_fields.  
CLEAR gs\_fields.  
gs\_fields-tabname   = ‘SPFLI’ .  
gs\_fields-fieldname = ‘CONNID’ .  
APPEND gs\_fields TO gt\_fields.  
CALL FUNCTION ‘POPUP\_GET\_VALUES’  
EXPORTING  
no\_value\_check        = ‘ ‘  
popup\_title           = ‘Uçuş seçiniz’  
start\_column          = ‘5’  
start\_row             = ‘5’  
IMPORTING  
returncode            = gv\_returncode  
TABLES  
fields               = gt\_fields  
EXCEPTIONS  
error\_in\_fields       = 1  
OTHERS                = 2.  
IF sy-subrc <> 0.  
MESSAGE ID sy-msgid TYPE sy-msgty NUMBER sy-msgno  
WITH sy-msgv1 sy-msgv2 sy-msgv3 sy-msgv4.  
ENDIF.  
LOOP AT gt\_fields INTO gs\_fields.  
WRITE :/ ‘Alan ismi:’ ,gs\_fields-fieldname,  
‘Alan değeri:’, gs\_fields-value.  
ENDLOOP.



Seçim yapıldıktan sonra değerler ekrana yazdırılır.



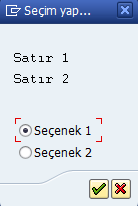
**POPUP\_TO\_DECIDE\_LIST**

Bir liste içerisinden seçim yapılmasını sağlar. Pencere başlığı, 3 satırlık metin alanı, pencere ekran pozisyonu gibi parametreler alır. Seçilen diğer “ANSWER” parametresi ve “t\_spopli” internal tablosu ile fonksiyondan döner.

|  |
| --- |
| **IMPORT** |
| **Parametre** | **Tanım tipi** | **İlişkili tip** | **Başlanıç d.** | **Ops.** | **Dğr atn.** | **Parametre açıklaması** |
| CURSORLINE | LIKE | SY-LILLI | 1 | X | X | Varsayılan liste satırı |
| MARK\_FLAG |  |  | SPACE | X | X | Checkbox şeklinde seçim yapılmasını sağlar. Birden fazla seçim yapılabilir |
| MARK\_MAX |  |  | 1 | X | X | MARK\_FLAG ‘X’ parametresi ile kullanıldığında maksimum seçim yapılabilecek satırı sayısı. |
| START\_COL | LIKE | SY-CUCOL | 0 | X | X | Pencerenin başlangıç pozisyonu (sütun) |
| START\_ROW | LIKE | SY-CUROW | 0 | X | X | Pencerenin başlangıç pozisyonu (satır) |
| TEXTLINE1 |  |  |  |  | X | İlk metin alanı |
| TEXTLINE2 |  |  | SPACE | X | X | İkinci metin alanı |
| TEXTLINE3 |  |  | SPACE | X | X | Üçüncü metin alanı |
| TITEL |  |  |  |  | X | Pencere başlık metni |
| DISPLAY\_ONLY |  |  | SPACE | X | X | Sadece liste değerlerini gösterir. Seçim yapılmasına izin vermez. |
| **EXPORT** |  |  |  |  |  |  |
| **Parametre** | **Tanım tipi** | **İlişkili tip** | **Dğr atn.** | **Parametre açıklaması** |  |  |
| ANSWER |  |  | X | Seçilen buton değeri |  |  |
| **TABLES** |  |  |  |  |  |  |
| **Parametre** | **Tanım tipi** | **İlişkili tip** | **Dğr atn.** | **Parametre açıklaması** |  |  |
| T\_SPOPLI | LIKE | SPOPLI |  | Seçim listesi ve seçilenlerin olduğu tablo |  |  |
| **EXCEPTIONS** |  |  |  |  |  |  |
| **Exception** | **Tanım** |  |  |  |  |  |
| NOT\_ENOUGH\_ANSWERS |  |  |  |  |  |  |
| TOO\_MUCH\_ANSWERS |  |  |  |  |  |  |
| TOO\_MUCH\_MARKS |  |  |  |  |  |  |

Örnek 1: Bir listeden yalnızca bir seçime izin veren örnek.

DATA : lt\_sel\_tab TYPE STANDARD TABLE OF spopli,  
ls\_sel\_tab TYPE spopli,  
lv\_answer(1).  
ls\_sel\_tab-varoption = ‘Seçenek 1′.  
APPEND ls\_sel\_tab TO lt\_sel\_tab.  
ls\_sel\_tab-varoption = ‘Seçenek 2′.  
APPEND ls\_sel\_tab TO lt\_sel\_tab.  
CALL FUNCTION ‘POPUP\_TO\_DECIDE\_LIST’  
EXPORTING  
cursorline               = 1  
start\_col                = 60  
start\_row                = 4  
textline1                = ‘Satır 1′  
textline2                = ‘Satır 2′  
titel                    = ‘Seçim yapınız’  
IMPORTING  
answer                   = lv\_answer  
TABLES  
t\_spopli                 = lt\_sel\_tab  
EXCEPTIONS  
not\_enough\_answers       = 1  
too\_much\_answers         = 2  
too\_much\_marks           = 3  
OTHERS                   = 4.  
WRITE lv\_answer.

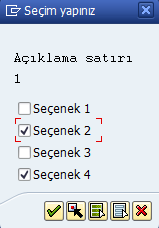


Listeden seçim yaptıktan sonra ekrana seçilen satır numarasını yazar.



Örnek2: Bir listeden birden fazla seçim yapılabilmesine olanak sağlayan örnek.

DATA : lt\_sel\_tab TYPE STANDARD TABLE OF spopli,  
ls\_sel\_tab TYPE spopli,  
lv\_answer(1).  
ls\_sel\_tab-varoption = ‘Seçenek 1′.  
APPEND ls\_sel\_tab TO lt\_sel\_tab.  
ls\_sel\_tab-varoption = ‘Seçenek 2′.  
APPEND ls\_sel\_tab TO lt\_sel\_tab.  
ls\_sel\_tab-varoption = ‘Seçenek 3′.  
APPEND ls\_sel\_tab TO lt\_sel\_tab.  
ls\_sel\_tab-varoption = ‘Seçenek 4′.  
APPEND ls\_sel\_tab TO lt\_sel\_tab.  
CALL FUNCTION ‘POPUP\_TO\_DECIDE\_LIST’  
EXPORTING  
cursorline               = 2  
mark\_flag                = ‘X’  
mark\_max                 = 4  
start\_col                = 60  
start\_row                = 10  
textline1                = ‘Açıklama satırı 1′  
titel                    = ‘Seçim yapınız’  
IMPORTING  
answer                   = lv\_answer  
TABLES  
t\_spopli                 = lt\_sel\_tab  
EXCEPTIONS  
not\_enough\_answers       = 1  
too\_much\_answers         = 2  
too\_much\_marks           = 3  
OTHERS                   = 4.  
LOOP AT lt\_sel\_tab INTO ls\_sel\_tab WHERE selflag = ‘X’.  
WRITE / ls\_sel\_tab-varoption.  
ENDLOOP.



Listeden seçilenler daha sonra ekrana yazdırılırlar.

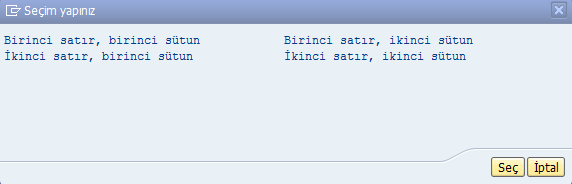


**POPUP\_WITH\_TABLE\_DISPLAY**

Bir tablo içerisinden bir satırın seçilmesini sağlar. Pencere başlığı, başlangıç, bitiş pozisyonu ve gösterilecek tabloyu parametre olarak alır. Seçilen satırı “CHOISE” parametresi ile döner.

|  |
| --- |
| **IMPORT** |
| **Parametre** | **Tanım tipi** | **İlişkili tip** | **Başlanıç d.** | **Ops.** | **Dğr atn.** | **Parametre açıklaması** |
| ENDPOS\_COL | TYPE | INT4 |  |  | X | Pencerenin bitiş pozisyonu (sütun) |
| ENDPOS\_ROW | TYPE | INT4 |  |  | X | Pencerenin bitiş pozisyonu (satır) |
| STARTPOS\_COL | TYPE | INT4 |  |  | X | Pencerenin başlangıç pozisyonu (sütun) |
| STARTPOS\_ROW | TYPE | INT4 |  |  | X | Pencerenin başlangıç pozisyonu (satır) |
| TITLETEXT | TYPE | CHAR80 |  |  | X | Pencere başlık metni |
| **EXPORT** |  |  |  |  |  |  |
| **Parametre** | **Tanım tipi** | **İlişkili tip** | **Dğr atn.** | **Parametre açıklaması** |  |  |
| CHOISE | LIKE | SY-TABIX | X | Seçilen satır numarası |  |  |
| **TABLES** |  |  |  |  |  |  |
| **Parametre** | **Tanım tipi** | **İlişkili tip** | **Dğr atn.** | **Parametre açıklaması** |  |  |
| VALUETAB |  |  |  | Seçim tablosu |  |  |
| **EXCEPTIONS** |  |  |  |  |  |  |
| **Exception** | **Tanım** |  |  |  |  |  |
| BREAK\_OFF |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

TYPES: BEGIN OF ly\_valuetab,  
alan1(40),  
alan2(40),  
END OF ly\_valuetab.  
DATA : lt\_valuetab TYPE STANDARD TABLE OF ly\_valuetab,  
ls\_valuetab TYPE ly\_valuetab,  
lv\_choise   TYPE sy-tabix.  
ls\_valuetab-alan1 = ‘Birinci satır, birinci sütun’.  
ls\_valuetab-alan2 = ‘Birinci satır, ikinci sütun’.  
APPEND ls\_valuetab TO lt\_valuetab.  
ls\_valuetab-alan1 = ‘İkinci satır, birinci sütun’.  
ls\_valuetab-alan2 = ‘İkinci satır, ikinci sütun’.  
APPEND ls\_valuetab TO lt\_valuetab.  
CALL FUNCTION ‘POPUP\_WITH\_TABLE\_DISPLAY’  
EXPORTING  
endpos\_col         = 80  
endpos\_row         = 5  
startpos\_col       = 1  
startpos\_row       = 1  
titletext          = ‘Seçim yapınız’  
IMPORTING  
choise             = lv\_choise  
TABLES  
valuetab           = lt\_valuetab  
EXCEPTIONS  
break\_off           = 1  
OTHERS              = 2.  
WRITE lv\_choise.



Listeden bir seçim yaptıktan sonra, seçilen satır numarası ekrana yazdırılır.



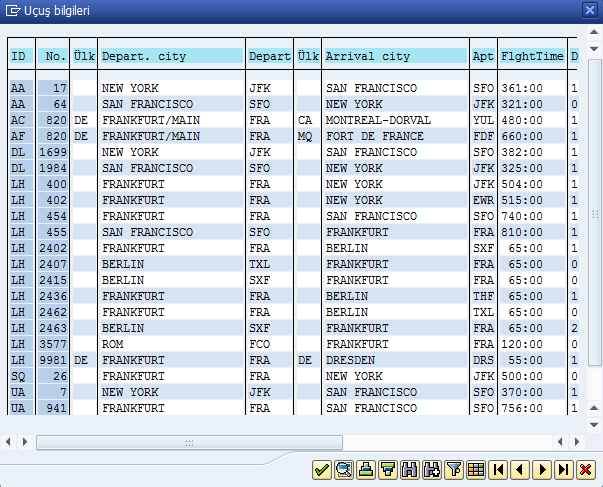
**REUSE\_ALV\_POPUP\_TO\_SELECT**

Bir tablo içerisinden bir veya daha fazla seçim yapılmasını sağlar veya sadece tabloyu görüntüler. Pencere başlığı, başlangıç, bitiş pozisyonu ve gösterilecek tablo gibi parametreler alır. Seçilen satırı “ES\_SELFIELD” parametresi ile döner.

|  |
| --- |
| **IMPORT** |
| **Parametre** | **Tanım tipi** | **İlişkili tip** | **Başlanıç d.** | **Ops.** | **Dğr atn.** | **Parametre açıklaması** |
| I\_TITLE |  |  |  | X | X | Pencere başlık metni |
| I\_SELECTION |  |  | ‘X’ | X | X | Gösterilen listeden seçim yapılmasına izin verir |
| I\_ALLOW\_NO\_SELECTION | TYPE | CHAR1 |  | X | X | Bir değer seçilmeden de devam edilmesini sağlar |
| I\_ZEBRA |  |  | SPACE | X | X | Gölgeli gösterimi sağlar. |
| I\_SCREEN\_START\_COLUMN |  |  | 0 | X | X | Pencerenin başlangıç pozisyonu (sütun) |
| I\_SCREEN\_START\_LINE |  |  | 0 | X | X | Pencerenin başlangıç pozisyonu (satır) |
| I\_SCREEN\_END\_COLUMN |  |  | 0 | X | X | Pencerenin bitiş pozisyonu (sütun) |
| I\_SCREEN\_END\_LINE |  |  | 0 | X | X | Pencerenin bitiş pozisyonu (satır) |
| I\_CHECKBOX\_FIELDNAME |  |  |  | X | X | Checkbox olarak gösterilecek alan |
| I\_LINEMARK\_FIELDNAME |  |  |  | X | X | Satır seçimindeki renk bilgisi |
| I\_SCROLL\_TO\_SEL\_LINE |  |  | ‘X’ | X | X | Varsayılan seçime yönlendirme |
| I\_TABNAME |  |  |  |  | X | Gösterilecek tablo |
| I\_STRUCTURE\_NAME | LIKE | DD02L-TABNAME |  | X | X | Gösterilecek tablo structure’ ı |
| IT\_FIELDCAT | TYPE | SLIS\_T\_FIELDCAT\_ALV |  | X | X | Gösterilecek tablo field catalogu’ u |
| IT\_EXCLUDING | TYPE | SLIS\_T\_EXTAB |  | X | X | Gizlenecek ALV fonksiyonları |
| I\_CALLBACK\_PROGRAM | LIKE | SY-REPID |  | X | X | Fonksiyonu çalıştıran program |
| I\_CALLBACK\_USER\_COMMAND | TYPE | SLIS\_FORMNAME |  | X | X | USER\_COMMAND kullanılacaksa alt rutin ismi |
| IS\_PRIVATE | TYPE | SLIS\_DATA\_CALLER\_EXIT |  | X | X | Sadece dahili kullanım göstergesi |
| **EXPORT** |  |  |  |  |  |  |
| **Parametre** | **Tanım tipi** | **İlişkili tip** | **Dğr atn.** | **Parametre açıklaması** |  |  |
| ES\_SELFIELD | TYPE | SLIS\_SELFIELD | X | Seçilen satır bilgileri |  |  |
| E\_EXIT |  |  | X | Kullanıcı tarafından iptal edildi göstergesi |  |  |
| **TABLES** |  |  |  |  |  |  |
| **Parametre** | **Tanım tipi** | **İlişkili tip** | **Dğr atn.** | **Parametre açıklaması** |  |  |
| T\_OUTTAB |  |  |  | Seçim tablosu |  |  |
| **EXCEPTIONS** |  |  |  |  |  |  |
| **Exception** | **Tanım** |  |  |  |  |  |
| PROGRAM\_ERROR | Program hatası |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

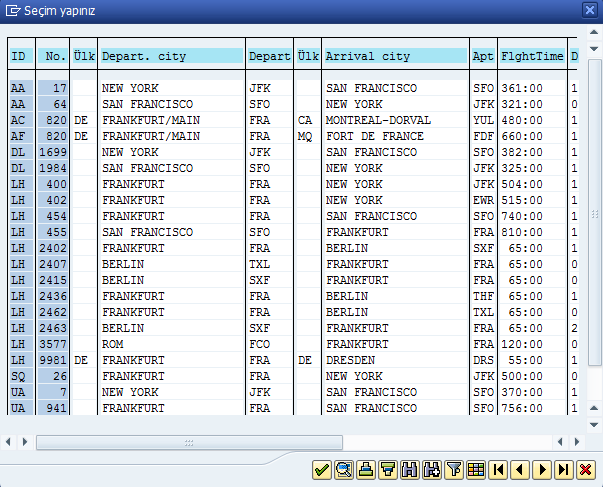
Örnek 1: Seçim yapılmasına izin vermeyen sadece tablo içeriğini gösteren örnek.

DATA lt\_spfli TYPE STANDARD TABLE OF spfli.  
SELECT \* FROM spfli INTO CORRESPONDING FIELDS OF TABLE lt\_spfli.  
CALL FUNCTION ‘REUSE\_ALV\_POPUP\_TO\_SELECT’  
EXPORTING  
i\_title              = ‘Uçuş bilgileri’  
i\_allow\_no\_selection = ‘X’  
i\_tabname            = ‘SPFLI’  
i\_structure\_name     = ‘SPFLI’  
i\_zebra              = ‘X’  
TABLES  
t\_outtab             = lt\_spfli  
EXCEPTIONS  
program\_error        = 1  
OTHERS               = 2.



Örnek 2: ALV içerisinde seçilen satır numarasını gösteren örnek.

TYPE-POOLS: slis.  
DATA: lt\_outtab   TYPE spfli OCCURS 0,  
ls\_selfield TYPE slis\_selfield,  
lv\_exit(1).  
START-OF-SELECTION.  
SELECT \* FROM spfli INTO TABLE lt\_outtab.  
CALL FUNCTION ‘REUSE\_ALV\_POPUP\_TO\_SELECT’  
EXPORTING  
i\_title                 = ‘Seçim yapınız’  
i\_selection             = ‘X’  
i\_zebra                 = ‘ ‘  
i\_screen\_start\_column   = 0  
i\_screen\_start\_line     = 0  
i\_screen\_end\_column     = 0  
i\_screen\_end\_line       = 0  
i\_scroll\_to\_sel\_line    = ‘X’  
i\_tabname               = ‘LT\_OUTTAB’  
i\_structure\_name        = ‘SPFLI’  
IMPORTING  
es\_selfield             = ls\_selfield  
e\_exit                  = lv\_exit  
TABLES  
t\_outtab                = lt\_outtab  
EXCEPTIONS  
program\_error           = 1  
OTHERS                  = 2.  
WRITE ls\_selfield-tabindex.



Listeden bir seçim yaptıktan sonra, seçilen satır numarası ekrana yazdırılır.

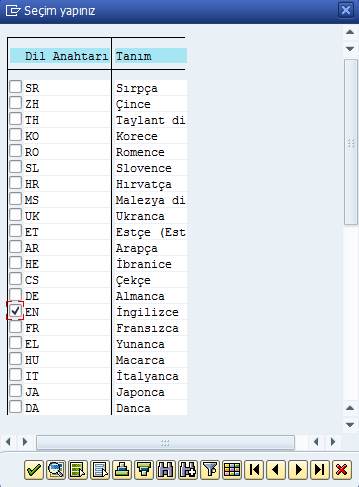


Örnek 3: ALV içerisinde mara tablosundan ilk 10 kayıt gösterilir. Seçilen malzeme kodu “MM03” işlem koduna aktarılır ve malzeme bilgileri gösterilir.

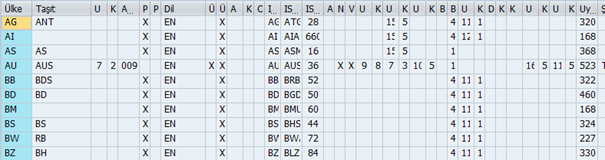
TYPE-POOLS slis.  
DATA: lt\_mara TYPE STANDARD TABLE OF mara,  
ls\_mara TYPE mara.  
DATA: lv\_selfield TYPE slis\_selfield,  
lv\_exit TYPE c.  
SELECT \* UP TO 10 ROWS INTO TABLE lt\_mara FROM mara.  
CALL FUNCTION ‘REUSE\_ALV\_POPUP\_TO\_SELECT’  
EXPORTING  
i\_title          = ‘Malzeme seçimi’  
i\_tabname        = ‘LT\_MARA’  
i\_structure\_name = ‘MARA’  
IMPORTING  
es\_selfield      = lv\_selfield  
e\_exit           = lv\_exit  
TABLES  
t\_outtab         = lt\_mara.  
IF lv\_exit IS INITIAL.  
READ TABLE lt\_mara INTO ls\_mara INDEX lv\_selfield-tabindex.  
IF sy-subrc = 0.  
SET PARAMETER ID ‘MAT’ FIELD ls\_mara-matnr.  
CALL TRANSACTION ‘MM03′ AND SKIP FIRST SCREEN.  
ENDIF.  
ENDIF.

Örnek 4: Seçim yapılacak ALV içerisinde tanımlı dil anahtarları gösterilir. ALV’ de T002 tablosunun tüm alanları değil field cataloga eklenen alanlar gösterilir. Seçilen dil anahtarına göre yeni bir ALV içerisinde seçim yapılan dili kullanan ülkeler gösterilir.

TYPE-POOLS: slis.  
TYPES: BEGIN OF t\_t002,  
checkbox TYPE c,  
spras    TYPE t002-spras,  
sptxt    TYPE t002t-sptxt,  
END OF t\_t002.  
DATA : lt\_t002 TYPE STANDARD TABLE OF t\_t002,  
lt\_t005 TYPE STANDARD TABLE OF t005.  
TYPES: t\_fieldcat  TYPE slis\_fieldcat\_alv,  
t\_layout    TYPE slis\_layout\_alv.  
DATA : ls\_fieldcat TYPE t\_fieldcat,  
ls\_layout   TYPE t\_layout.  
DATA lt\_fieldcat TYPE STANDARD TABLE OF t\_fieldcat.  
DATA lv\_program TYPE sy-repid.  
CLEAR: ls\_fieldcat, lt\_fieldcat[].  
ls\_fieldcat-fieldname = ‘SPRAS’.  
ls\_fieldcat-tabname   = ‘LT\_T002′.  
ls\_fieldcat-seltext\_m = ‘Dil Anahtarı’.  
APPEND ls\_fieldcat TO lt\_fieldcat.  
CLEAR ls\_fieldcat.  
ls\_fieldcat-fieldname = ‘SPTXT’.  
ls\_fieldcat-tabname   = ‘LT\_T002′.  
ls\_fieldcat-seltext\_m = ‘Tanım’.  
APPEND ls\_fieldcat TO lt\_fieldcat.  
SELECT a~spras sptxt  
FROM t002 AS a  
INNER JOIN t002t AS b ON a~spras = b~sprsl  
INTO CORRESPONDING FIELDS OF TABLE lt\_t002  
WHERE b~spras = sy-langu.  
CALL FUNCTION ‘REUSE\_ALV\_POPUP\_TO\_SELECT’  
EXPORTING  
i\_title              = ‘Seçim yapınız’  
i\_tabname            = ‘LT\_T002′  
i\_checkbox\_fieldname = ‘CHECKBOX’  
it\_fieldcat          = lt\_fieldcat  
i\_callback\_program   = lv\_program  
TABLES  
t\_outtab             = lt\_t002.  
IF sy-subrc <> 0.  
MESSAGE ID sy-msgid TYPE sy-msgty NUMBER sy-msgno  
WITH sy-msgv1 sy-msgv2 sy-msgv3 sy-msgv4.  
ENDIF.  
CHECK sy-subrc =  0.  
DELETE lt\_t002 WHERE checkbox NE ‘X’.  
SELECT \*  
FROM t005  
INTO CORRESPONDING FIELDS OF TABLE lt\_t005  
FOR ALL ENTRIES IN lt\_t002  
WHERE spras = lt\_t002-spras.  
lv\_program = sy-repid.  
CALL FUNCTION ‘REUSE\_ALV\_GRID\_DISPLAY’  
EXPORTING  
i\_callback\_program = lv\_program  
i\_structure\_name   = ‘T005′  
TABLES  
t\_outtab           = lt\_t005.  
IF sy-subrc <> 0.  
MESSAGE ID sy-msgid TYPE sy-msgty NUMBER sy-msgno  
WITH sy-msgv1 sy-msgv2 sy-msgv3 sy-msgv4.  
ENDIF.

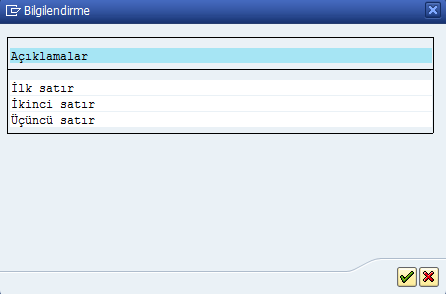


Resmi dili seçilen değer olan ülkeler listelenir.



Örnek 5: Üç satır ve bir sütundan oluşan, bazı ALV fonksiyonları gizlenmiş bir örnek. Sadec

TYPE-POOLS:  slis.  
TYPES: BEGIN OF t\_outtab,  
text(60) TYPE c,  
END OF t\_outtab.  
DATA: lt\_outtab    TYPE STANDARD TABLE OF t\_outtab,  
ls\_outtab    TYPE t\_outtab,  
lt\_fieldcat  TYPE slis\_t\_fieldcat\_alv,  
ls\_fieldcat  TYPE slis\_fieldcat\_alv,  
lt\_excluding TYPE slis\_t\_extab,  
ls\_excluding TYPE slis\_extab,  
lv\_exit      TYPE c.  
ls\_outtab-text = ‘İlk satır’.     APPEND ls\_outtab TO lt\_outtab.  
ls\_outtab-text = ‘İkinci satır’.  APPEND ls\_outtab TO lt\_outtab.  
ls\_outtab-text = ‘Üçüncü satır’.  APPEND ls\_outtab TO lt\_outtab.  
ls\_fieldcat-col\_pos    = 1.  
ls\_fieldcat-fieldname  = ‘TEXT’.  
ls\_fieldcat-outputlen  = 60.  
ls\_fieldcat-seltext\_m  = ‘Açıklamalar’.  
APPEND ls\_fieldcat TO lt\_fieldcat.  
ls\_excluding-fcode = ‘&ETA’. APPEND ls\_excluding TO lt\_excluding.  
ls\_excluding-fcode = ‘%SC’.  APPEND ls\_excluding TO lt\_excluding.  
ls\_excluding-fcode = ‘%SC+’. APPEND ls\_excluding TO lt\_excluding.  
ls\_excluding-fcode = ‘&OUP’. APPEND ls\_excluding TO lt\_excluding.  
ls\_excluding-fcode = ‘&ODN’. APPEND ls\_excluding TO lt\_excluding.  
ls\_excluding-fcode = ‘&ILT’. APPEND ls\_excluding TO lt\_excluding.  
ls\_excluding-fcode = ‘&OL0′. APPEND ls\_excluding TO lt\_excluding.  
ls\_excluding-fcode = ‘&CRB’. APPEND ls\_excluding TO lt\_excluding.  
ls\_excluding-fcode = ‘&CRL’. APPEND ls\_excluding TO lt\_excluding.  
ls\_excluding-fcode = ‘&CRR’. APPEND ls\_excluding TO lt\_excluding.  
ls\_excluding-fcode = ‘&CRE’. APPEND ls\_excluding TO lt\_excluding.  
ls\_excluding-fcode = ‘&ALL’. APPEND ls\_excluding TO lt\_excluding.  
ls\_excluding-fcode = ‘&SAL’. APPEND ls\_excluding TO lt\_excluding.  
CALL FUNCTION ‘REUSE\_ALV\_POPUP\_TO\_SELECT’  
EXPORTING  
i\_title               = ‘Bilgilendirme’  
i\_selection           = ”  
i\_screen\_start\_column = 1  
i\_screen\_start\_line   = 1  
i\_screen\_end\_column   = 62  
i\_screen\_end\_line     = 10  
i\_tabname             = ‘LT\_OUTTAB’  
it\_fieldcat           = lt\_fieldcat  
it\_excluding          = lt\_excluding  
IMPORTING  
e\_exit                = lv\_exit  
TABLES  
t\_outtab              = lt\_outtab.

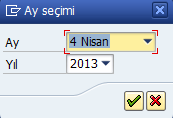


#### POPUP\_TO\_SELECT\_MONTH

Yıl ve ay bilgisi sormak için kullanılır.

|  |
| --- |
| **IMPORT** |
| **Parametre** | **Tanım tipi** | **İlişkili tip** | **Başlanıç d.** | **Ops.** | **Dğr atn.** | **Parametre**  **Açıklaması** |
| ACTUAL\_MONTH | LIKE | ISELLIST-MONTH |  |  | X | Varsayılan yıl ve ay |
| FACTORY\_CALENDAR | LIKE | TFACD-IDENT | SPACE | X | X | Fabrika takvimini dikkate al |
| HOLIDAY\_CALENDAR | LIKE | THOCI-IDENT | SPACE | X | X | Tatil takvimini dikkate al |
| LANGUAGE | LIKE | SY-LANGU | SY-LANGU | X | X | Dil |
| START\_COLUMN | LIKE | SY-SCOLS | 8 | X | X | Pencerenin başlangıç pozisyonu (sütun) |
| START\_ROW | LIKE | SY-SROWS | 5 | X | X | Pencerenin başlangıç pozisyonu (satır) |
| **EXPORT** |  |  |  |  |  |  |
| **Parametre** | **Tanım tipi** | **İlişkili tip** | **Dğr atn.** | **Parametre açıklaması** |  |  |
| SELECTED\_MONTH | LIKE | ISELLIST-MONTH | X | Seçilen yıl ve ay değeri |  |  |
| RETURN\_CODE | LIKE | SY-SUBRC | X | İşlem sonucu |  |  |
| **EXCEPTIONS** |  |  |  |  |  |  |
| **Exception** | **Tanım** |  |  |  |  |  |
| FACTORY\_CALENDAR\_NOT\_FOUND | Fabrika takvimi bulunamadı |  |  |  |  |  |
| HOLIDAY\_CALENDAR\_NOT\_FOUND | Tatil takvimi bulunamadı |  |  |  |  |  |
| MONTH\_NOT\_FOUND | Ay bulunamadı |  |  |  |  |  |

DATA : lv\_month TYPE isellist-month,  
lv\_code TYPE sy-subrc.  
CALL FUNCTION ‘POPUP\_TO\_SELECT\_MONTH’  
EXPORTING  
actual\_month               = ‘201304’  
language = sy-langu  
start\_column               = 8  
start\_row                  = 5  
IMPORTING  
selected\_month             = lv\_month  
return\_code                = lv\_code  
EXCEPTIONS  
factory\_calendar\_not\_found = 1  
holiday\_calendar\_not\_found = 2  
month\_not\_found            = 3  
OTHERS                     = 4.  
IF lv\_code = 0.  
WRITE : lv\_month, lv\_code.  
ENDIF.



Seçilen ay, yıl ve işlem sonucu ekrana yazdırılır.

