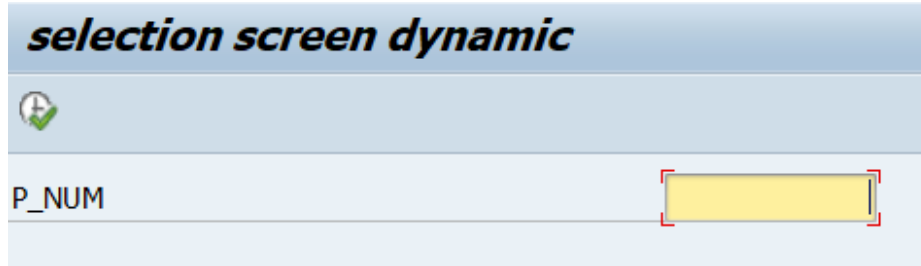
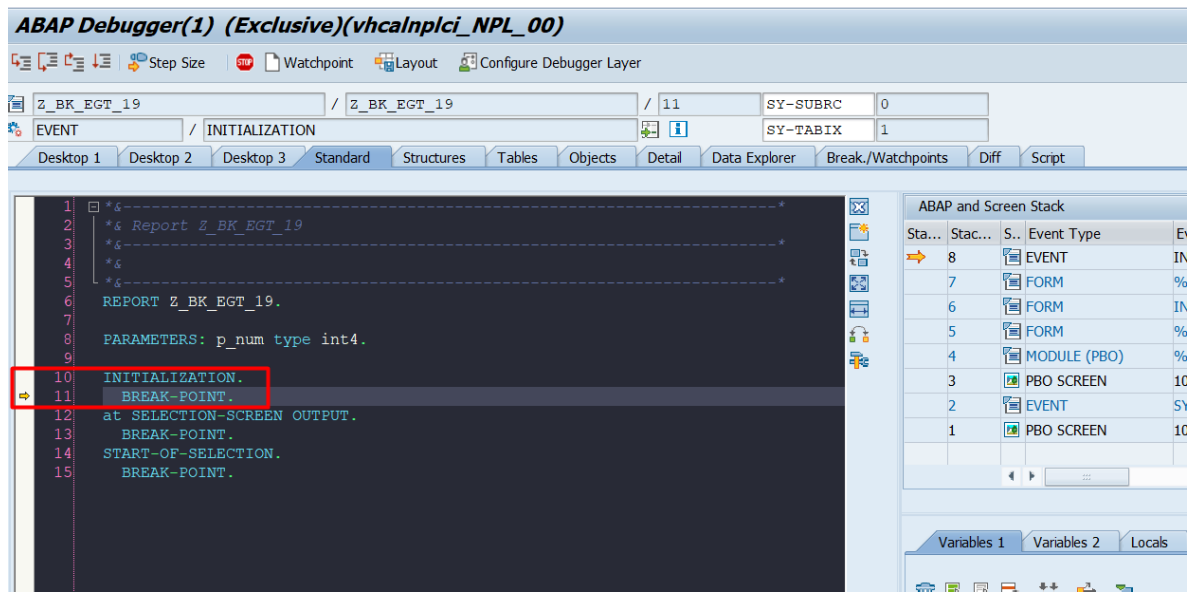


selection screen dynamic

Selection screen dediğimiz aslında ekrana parametre ya da select options koyduğumuzda oluşan ekrandır.



Ve görülecek iki yeni alan INITIALIZATION ve at Selection-screen output. Bunların her birinin altına bir breakpoint atadığımızda önceliği INITIALIZATION'a verir. Böylece ilk çalışan kısımda INITIALIZATION olduğunu anlamış oluruz.



at Selection-screen output ise ekran gelmeden önce ve ekran her refreshlendiğinde, değişiklik olduğunda düşen bir blogtur. Sıklıkla kullanılır.

Ve loop at screen'i kullandığımızda screen variable'i içerisinde nasıl değiştiğini de görmüş oluyoruz.

ABAP and Screen Stack

Sta...	Stac...	S...	Event Type	Event	Program
8			EVENT	INITIALIZATION	Z_BK_EGT_
7			FORM	%_INIT_PBO_FIRST	RSDBRUNT
6			FORM	INIT_PBO	RSDBRUNT
5			FORM	%_INIT_PBO_NEW	Z_BK_EGT_
4			MODULE (PBO)	%_INIT_PBO	Z_BK_EGT_
3			PBO SCREEN	1000	Z_BK_EGT_
2			EVENT	SYSTEM-EXIT	Z_BK_EGT_
1			PBO SCREEN	1000	SAPMSSY0

Variables 1 Variables 2 Locals Globals Auto Memory Analysis

St...	Variable	V...	Val.
	SCREEN		Structure: flat, not cha...

Exp.	Component	Val...	Val.	Ch...	Technical Type	Hexadecimal Value	Absolute Type	Re...
	NAME		SSCRFIELDS-UCOMM		C(132)	53005300430052004600490045004C0044	\TYPE=%_T0000450	

Exp.	Component	Val...	Val.	Ch...	Technical Type	Hexadecimal Value	Absolute Type	Re...
	NAME		%_P_NUM_%_APP_%-TEXT		C(132)	25005F0050005F004E0055004D005F0025	\TYPE=%_T0000450	

selection-options'da gruplandırmadığımızda:

```
data: gv_num type i.
PARAMETERS: p_num TYPE int4 MODIF ID gr1. "p_num'u bir gruba atamış olduk.
select-OPTIONS: s_num for gv_num.
"Bu kısımda MODIF ID gr1 verilmiş ve verilmemiş hallerini göstereceğim.
"First one, no gr1.
"Other part, gr1.

INITIALIZATION.
  LOOP AT SCREEN.
    IF screen-group1 eq 'GR1'.
      screen-display_3d = 1. "Input'a derinlik eklemiş oluruz.
      screen-input = 0.
      MODIFY SCREEN.
    ENDIF.
  ENDLOOP.
```

selection screen dynamic

P_NUM

S_NUM

to

selection-options'da gruplandırma yapıldığında:


```


data: gv_num type i.
PARAMETERS: p_num TYPE int4 MODIF ID gr1. "p_num'u bir gruba atamış olduk.
select-OPTIONS: s_num for gv_num MODIF ID gr1.
  "Bu kısımda MODIF ID gr1 verilmiş ve verilmemiş hallerini göstereceğim.
  "First one, no gr1.
  "Other part, gr1.

INITIALIZATION.
  LOOP AT SCREEN.
    IF screen-group1 eq 'GR1'.
      screen-display_3d = 1. "Input'a derinlik eklemiş oluruz.
      screen-input = 0.
      MODIFY SCREEN.
    ENDIF.
  ENDLOOP.

```

selection screen dynamic



P_NUM	0			
S_NUM	0	to	0	

```

PARAMETERS: p_num1 TYPE int4 MODIF ID gr1.
PARAMETERS: p_num2 TYPE int4 MODIF ID gr1.
PARAMETERS: p_num3 TYPE int4 MODIF ID gr2.
PARAMETERS: p_num4 TYPE int4 MODIF ID gr2.
PARAMETERS: p_num5 TYPE int4 MODIF ID gr3.
PARAMETERS: p_num6 TYPE int4 MODIF ID gr3.

INITIALIZATION.
  LOOP AT SCREEN.
  IF screen-group1 eq 'GR2'.
    screen-display_3d = 1. "Input'a derinlik eklemiş oluruz.
    MODIFY SCREEN.
  ENDIF.
  IF screen-group1 eq 'GR3'.
    screen-input = 0.
    MODIFY SCREEN.
  ENDIF.
  ENDLOOP.

```

P_NUM1	<input type="text"/>
P_NUM2	<input type="text"/>
P_NUM3	<input type="text"/>
P_NUM4	<input type="text"/>
P_NUM5	<input type="text" value="0"/>
P_NUM6	<input type="text" value="0"/>

"Şimdi ise iki radio olsun ve birincisi satıcı id ile satıcı tanımı girilsin, radio2 ise müşteri id ve müşteri tanımı girilebileceği parametreler belirsin.

```
" radio1 satıcı id'si ve satıcı tanımının girilebileceği parametreler belirsin.  
" radio2 müşteri id ve müşteri tanımı girilebileceği parametreler belirsin.  
  
"AYRICA SATICI TABLOSU SİSTEM İÇERİSİNDE LFA1'dir.  
  
PARAMETERS: p_rad1 RADIOBUTTON GROUP rgr1,  
             p_rad2 RADIOBUTTON GROUP rgr1.  
  
PARAMETERS: p_lifnr type lifnr MODIF ID gr1,  
             p_lifnrn type name1_gp MODIF ID gr1,  
             p_kunnr type kunnr MODIF ID gr2,  
             p_kunnrn type name1_gp MODIF ID gr2.
```

selection screen dynamic



☒ Satıcı Bilgileri

☐ Müşteri Bilgileri

Vendor

Satıcı Tanımı

Customer

Müşteri Tanımı

Ve son haliyle dynamic selection screen;

```

" radio1 satıcı id'si ve satıcı tanımının girilebileceği parametreler belirsin.
" radio2 müşteri id ve müşteri tanımı girilebileceği parametreler belirsin.

"AYRICA SATICI TABLOSU SİSTEM İÇERİSİNDE LFA1'dir.

PARAMETERS: p_rad1 RADIOBUTTON GROUP rgr1 DEFAULT 'X' USER-COMMAND usr1,
"Burada ilk açıldığı zaman algoritma karışmaması adına direkt satıcı ile baslatmış
"olmaktayız. DEFAULT X verilmezse 4 inputta gözükür. Onun haricinde USER-COMMAND ise
"bunun işlevi de geçiş kolaylığıdır. Eğer bu olmazsa bir buton emsali gibi görev görmeyebilir.

p_rad2 RADIOBUTTON GROUP rgr1.

PARAMETERS: p_lifnr TYPE lifnr MODIF ID gr1 DEFAULT 'Satıcı Numarası',
p_lifnrn TYPE name1_gp MODIF ID gr1 DEFAULT 'Satıcı tanımı',
p_kunnr TYPE kunnr MODIF ID gr2 DEFAULT 'Müşteri numarası',
p_kunnrn TYPE name1_gp MODIF ID gr2 DEFAULT 'Müşteri tanımı'.

AT SELECTION-SCREEN OUTPUT.

LOOP AT SCREEN.
IF p_rad1 EQ abap_true. "Yani x'liyse.
IF screen-group1 EQ 'GR1'.
screen-active = 1.
MODIFY SCREEN.
ENDIF.
IF screen-group1 EQ 'GR2'.
screen-active = 0.
MODIFY SCREEN.
ENDIF.
ENDIF.
IF p_rad2 EQ abap_true. "Yani x'liyse.
IF screen-group1 EQ 'GR2'.
screen-active = 1.
MODIFY SCREEN.
ENDIF.
IF screen-group1 EQ 'GR1'.
screen-active = 0.
MODIFY SCREEN.
ENDIF.
ENDIF.
ENDLOOP.

```

selection screen dynamic



- ☒ Satıcı Bilgileri
☐ Müşteri Bilgileri

Vendor

Satıcı Num

Satıcı Tanımı

Satıcı tanımı