

Extract Retrieval

Extract-specific Retrieval Functions

Standard retrieval functions are described in the section Retrieval in the **Predict Reference documentation**.

Extracts Related to no Object - Code Y

Lists extracts which contain no objects.

Command: UNUSED EXTRACT

Valid output modes Select, List, Display

Extracts related to Objects - Code X

Lists all objects contained in the current extract or - with asterisk notation - contained in a range of extracts.

Command: XREF EXTRACT

Valid output mode: Cross reference.

Layout of Extract Lists

Meaning of Columns	
No. of Ref.	Number of objects contained in the extract.

Output Options for Extract Retrieval

Note:

Unless output mode is S, the option Cover page is always valid.

Note:

Page size is only applicable when printing or if general default parameter "Use SAG Editor for output" is set to Y.
Page size is not applicable in batch mode.

Retrieval Type	D		B				O		T dummies=Y N dummies=D P							
	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L	D	L		
Output Mode	c	c	c	r	c	r	c	c	c	r	c	r	c	r	c	r
Association attributes			Y	Y	Y	Y			Y	Y	Y	Y				
Attributes																
Connecting character				Y					Y							
Description	Y		Y	Y			Y		Y	Y			Y			
Display modifier	Y		Y				Y		Y				Y			
Dummy/Placeholder									Y		Y		Y		Y	
Extract	Y		Y	Y			Y		Y	Y			Y	Y		
Keywords	Y		Y	Y			Y		Y	Y			Y			
Mark implementation				Y					Y							
No. abstract lines	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y
Owner	Y		Y	Y			Y		Y	Y			Y			
With users	Y		Y	Y			Y		Y	Y			Y			
Use Con-form	Y		Y	Y			Y		Y	Y			Y			
User exit	Y		Y				Y		Y				Y			

Output Options for Extract Retrieval - Continued

Retrieval Type	U		E				C				Y		X		
	D	L	T		X		L		D		D	L	X		
	c	c	c	r	c	r	c	r	c	r	c	c	c	c	r
Association attributes			Y	Y											
Attributes				Y	Y										Y
Connecting character				Y	Y										Y
Description	Y				Y					Y	Y				Y
Display modifier	Y										Y				
Dummy/Placeholder				Y	Y	Y		Y							
Extract	Y			Y	Y			Y	Y	Y					Y
Keywords	Y			Y	Y				Y	Y					Y
Mark implementation				Y	Y		Y		Y						Y
No. abstract lines	Y	Y		Y	Y		Y		Y	Y	Y				Y
Owner	Y			Y	Y				Y	Y					Y
With users	Y								Y	Y					Y
Use Con-form	Y				Y				Y	Y					Y
User exit	Y									Y					