Q5 – DATABASE VIEW

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

DATABASE VIEW PROGRAM:

Q5. DBVIEW PROGRAM:

REPORT Z415\_Q5DBVIEWCODE.  
  
"Declaring Structure  
  TYPES: BEGIN OF str1,  
    MKMNR TYPE Z415MKMNR,   "  
    WERKS TYPE Z415WERKS,   "  
    MERKGEW TYPE QMERKGEW,  "  
    QCHARACT\_IDI TYPE ZQCHARACT,  "  
    VERSION TYPE Z415VERSION,     "  
    PMETHODE TYPE QPMETHODE,      "  
    AUSWMENGE1 TYPE QCGRAUSW,     "  
  END OF str1.  
  
DATA: it\_tab TYPE STANDARD TABLE OF str1,  
      wa\_tab TYPE str1.  
  
"Start of Selection using Subroutine  
START-OF-SELECTION.  
PERFORM getdata. "Getting data  
  
  
"End of Selection using Subroutine.  
END-OF-SELECTION.  
PERFORM displaydata. "Displaying data  
  
  
\*  
TOP-OF-PAGE. "Column Headings  
ULINE.  
WRITE:/ 'Order Number',  
 30 'Order Type',  
 45 'Order Category',  
 65 'Plant',  
 75 'Order Item No',  
 90 'No of Quota Arrangement',  
 120'Quota Arrangement Item'.  
  
FORM getdata .  
  
SELECT MKMNR WERKS MERKGEW QCHARACT\_IDI VERSION PMETHODE AUSWMENGE1  
  FROM Z415\_DBVIEW\_EXAM  
  INTO TABLE it\_tab.  
  
ENDFORM.  
  
  
FORM displaydata .  
  
LOOP AT it\_tab INTO wa\_tab.  
  WRITE:/ wa\_tab-mkmnr,  
  30 wa\_tab-werks,  
  45 wa\_tab-merkgew,  
  65 wa\_tab-qcharact\_idi,  
  75 wa\_tab-version,  
  90 wa\_tab-pmethode,  
  120 wa\_tab-auswmenge1.  
  ENDLOOP.  
  
ENDFORM.