\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report ZRADIOBUTTON  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT zradiobutton.  
  
SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK b1.  
  
PARAMETERS: p\_a TYPE i DEFAULT 10,  
            p\_b TYPE i DEFAULT 5.  
SELECTION-SCREEN END OF BLOCK b1.  
  
  
DATA:  
  sum  TYPE i,  
  diff TYPE i,  
  pro  TYPE i,  
  quo  TYPE i.  
  
PARAMETERS: add      RADIOBUTTON GROUP rb1,  
            subtract RADIOBUTTON GROUP rb1,  
            multiply RADIOBUTTON GROUP rb1,  
            divide   RADIOBUTTON GROUP rb1.  
  
START-OF-SELECTION.  
  
  IF add EQ 'X'.  
    WRITE 'Addition'.  
    sum = p\_a + p\_b.  
    WRITE:/ 'Sum is', sum.  
  
  ELSEIF subtract EQ 'X'.  
    WRITE 'Substract'.  
    diff = p\_a - p\_b.  
    WRITE:/ 'Difference is', diff.  
  
  ELSEIF multiply EQ 'X'.  
    WRITE 'Multipy'.  
    pro = p\_a \* p\_b.  
    WRITE:/ 'Product is', pro.  
  
  ELSEIF divide EQ 'X'.  
    WRITE 'Division'.  
    quo = p\_a / p\_b.  
    WRITE:/ 'Quotient is', quo.  
  ENDIF.