\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report ZVAISH\_SUBR\_PARA  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT ZVAISH\_SUBR\_PARA.  
\*Include ZVAISH\_SUBR\_INCLUDE.  
  
\*DATA A type i value 20.)  
  
PERFORM SRPV USING A.  
write A.  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Form SRPV  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& text  
  
FORM srpv  USING  VALUE(p\_a).  
  p\_a = 50.  
  
ENDFORM.  
  
  
PERFORM SRPR CHANGING A.  
write A.  
&---------------------------------------------------------------------\*  
& Form SRPR  
&---------------------------------------------------------------------\*  
& text  
  
FORM srpr  CHANGING p\_a.  
p\_a = 50.  
ENDFORM.  
  
PERFORM SRPVR CHANGING A.  
write A.  
  
FORM srpvr  CHANGING VALUE(p\_a).  
  P\_A = 50.  
  
ENDFORM.  
  
  
DATA: num  TYPE i VALUE 3,  
      fac  TYPE i VALUE 0.  
  
PERFORM fact USING num  
             CHANGING fac.  
  
   WRITE: / 'Factorial of', num, 'is', fac.  
  
FORM fact USING value(f\_num) TYPE I  
          CHANGING f\_fact    TYPE i.  
    f\_fact = 1.  
      WHILE f\_num GE 1.  
        f\_fact = f\_fact \* f\_num.  
        f\_num = f\_num - 1.  
      ENDWHILE.  
 ENDFORM.  
  
  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*# 6  
\*  
DATA: num1 TYPE i,  
      num2 TYPE i,  
      sum  TYPE i.  
  
num1 = 2.  num2 = 4.  
PERFORM addit USING num1 num2 CHANGING sum.  
  
num1 = 7. num2 = 11.  
PERFORM addit USING num1 num2 CHANGING sum.  
  
  
FORM addit USING add\_num1 TYPE any  
                 add\_num2 TYPE any  
        CHANGING add\_sum TYPE any.  
  add\_sum = add\_num1 + add\_num2.  
  
  PERFORM out USING add\_num1 add\_num2 add\_sum.  
  
ENDFORM.  
FORM out USING out\_num1 TYPE any  
              out\_num2 TYPE any  
             out\_sum  TYPE any.  
  WRITE: / 'Sum of', out\_num1, 'and', out\_num2, 'is', out\_sum.  
ENDFORM.  
\*  
\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*# 7  
\*  
DO 10 TIMES.  
    PERFORM ADD.  
ENDDO.  
  
FORM ADD.  
  DATA   LOC    TYPE I VALUE 10.  
  STATICS    STAT    TYPE I VALUE 10.  
  LOC = LOC + 1.  
   STAT = STAT + 1.  
  WRITE : / LOC,  
         /10 STAT.  
ENDFORM.