DECLARE str, check1: STRING

DECLARE lenstr : INTEGER

str <-- ""

lenstr <-- 0

ING <-- "ing"

check1 <-- ""

INPUT "ENTER STRING: ", str

str <-- LOWER(str)

check1 <-- RIGHT(str, 3)

lenstr <-- LEN(str)

IF lenstr < 3

THEN

OUTPUT "new string: ", & str

ELSE IF check1 = ING

THEN

newstr <-- str & "ly"

ELSE

newstr <-- str & "ing"

END IF

OUTPUT "NEW STRING: ", & newstr