

```
« → x y p
« x 'x1' STO y 'y1' STO p 1. + → gr
« x SIZE → n
« x y AXL SWAP AXL SWAP 2. COL→ 1. COL- VANDERMONDE { 1. 1.
} { n gr }
SUB DUP → v
« LSQ → cf
« v cf * → yp
« y AXL yp →COL DROP - AXL 'res' STO yp →COL DROP AXL
y - SQ ΣLIST
DUP → sse

« n gr - / → s2
« -105 SF s2 v TRAN v * INV * →DIAG AXL √ → se
« y SQ ΣLIST y ΣLIST SQ n / - → sst
« cf →COL DROP AXL → coef
« sst sse - p / → qmreg
« p qmreg * sst / → r2
« qmreg s2 / → F
« n n F UTPF → pv
« -3. CF cf →COL DROP AXL REVLIST

AXL OBJ→ OBJ→
DROP 0. SWAP 1.

FOR n n 1. + ROLL 'X' n 1. - ^ *
+ -1.

STEP 10. FIX →Q STD EVAL STEQ

coef 'coef' →TAG
se 'se' →TAG qmreg 'qmreg' →TAG sse 'sqres.sse' →TAG s2
'qmr.es.s2' →TAG sst
'sst' →TAG r2 'r2' →TAG F 'F' →TAG pv 'pval' →TAG { PPAR } PURGE
2000. .4 BEEP

»
»
»
»
»
»
»
»
»
»
»
»
»
»
»
```