

Simple XOR encoding (for BASIC USR Call)#

```
00010          .LI OFF
00020 *
00030 *****
00040 *          *
00050 * CODE-Routine *
00060 *          *
00070 *****
00080 *
00090 *
00100 *
00110 SC          .EQ $CD
00120 BYTES       .EQ $CF
00130 WERT        .EQ $D1
00140 *
00150 *
00160 *
00170 *
00180 *
00190 START      PLA          Anzahl Parameter holen
00200 *
00210          PLA          Start
00220          STA SC+1  adresse
00230          PLA          holen
00240          STA SC
00250 *
00260          PLA          Laenge
00270          STA BYTES+1  holen
00280          PLA
00290          STA BYTES
00300 *
00310          PLA          Code-
00320          PLA          wert
00330          STA WERT     holen
00340 -----
00350 CODE        LDY #0
00360 .3          LDA (SC),Y  Wert
00370          EOR WERT     codieren
00380          STA (SC),Y
00390 *
00400          INC SC        Pointer
00410          BNE .1        hoch-
00420          INC SC+1     zaehlen
00430 *
00440 .1          LDA BYTES   Byte-
00450          BNE .2        zahl
00460          DEC BYTES+1   ernie-
00470 .2          DEC BYTES   drigen
00480 *
00490          LDA BYTES+1   Ende
00500          ORA BYTES     erreicht
00510          BNE .3        nein
00520          RTS          zureck
```