

```
100 OPEN"RESTO.SAL"FORINPUTAS#2:INPUT#2,MOV5:INPUT#2,SALDO:CLOSE#2
195 DIM CACHE$(4,1),CACHE(4)
200 CLS:PRINT
210 PRINT" *** EXTRACTO DE CUENTA ***"
220 PRINT:PRINT"[SALDO ][ESTRAC][METER ]";REV;"[ FIN ]";NORM;
230 TECLA=ASC(INKEY$)
240 IFTECLA<252THENGOTO230
250 BEEP
260 OPCION=TECLA-251
270 IF OPCION=4THENCLS:END
280 ON OPCION GOSUB1000,2000,3000
290 GOTO200
1000 CLS
1010 PRINT:PRINT"SALDO TOTAL: ";SALDO
1020 LOCATE24,3:PRINT REV;"[MENU ]";NORM;
1030 IF ASC(INKEY$)<>255THENGOTO1030
1040 BEEP
1050 RETURN
2000 IF MOV5=0THENRETURN
2010 IF MOV5>5THENINIT=MOV5-4ELSE INIT=1
2020 GOSUB4000
2030 INDEX=4
2040 CLS
2050 PRINTREV;" Fecha:";NORM;" ";CACHE$(INDEX,0);" ";
2060 PRINTREV;"Valor:";NORM;" ";CACHE(INDEX);
2070 LOCATE0,1:PRINTREV;" Concepto:";NORM;" ";
2080 PRINTUSING"&          &";CACHE$(INDEX,1);
2090 LOCATE 0,3:PRINT"[PON 1 ][QUITAR][BORRAR]";
2100 PRINTREV;"[MENU ]";NORM;
2110 TECLA=ASC(INKEY$)
2120 IF TECLA<252THENIF TECLA<>30THENIF TECLA<>31 THEN GOTO 2110
2130 BEEP
2140 OPCION=TECLA-249
2145 IF TECLA=31 THEN OPCION=1
2146 IF TECLA=30 THEN OPCION=2
2150 IF OPCION=6THENCLOSE#1:RETURN
2160 ON OPCION GOSUB 2200,2400,2900,2900,2600
2170 IF MOV5=0THENCLOSE#1:RETURN
2180 GOTO2040
2200 IF INDEX<4THENGOTO2320
2210 IF EOF(1)THENGOTO2310
2220 FORIND=1TO4
2230 CACHE$(IND-1,0)=CACHE$(IND,0)
2240 CACHE$(IND-1,1)=CACHE$(IND,1)
2250 CACHE(IND-1)=CACHE(IND)
2260 NEXTIND
2270 INIT=INIT+1
2280 INPUT#1,CACHE$(4,0)
2290 INPUT#1,CACHE$(4,1)
2300 INPUT#1,CACHE(4)
2310 RETURN
2320 INDEX=INDEX+1
2330 RETURN
2400 IF INDEX>0THENGOTO2510
2410 IF INIT=1THENGOTO2460
2420 IF INIT<6THENGOTO2470
2430 INIT=INIT-5
2440 GOSUB4000
2450 INDEX=4
2460 RETURN
2470 INDEX=INIT-2
2480 INIT=1
2490 GOSUB4000
2500 RETURN
```



```

2510 INDEX=INDEX-1
2520 IF CACHE$(INDEX,0)="@"THENINDEX=INDEX+1
2530 RETURN
2600 CLS
2610 PRINT:PRINT"CONFIRME BORRADO DE ITEM ..."
2620 LOCATE17,3:PRINT"[ SI ] [ NO ]";
2630 TECLA=ASC(INKEY$)
2640 IF TECLA<254THENGOTO2630
2645 BEEP
2650 IFTECLA=255THENRETURN
2660 CLOSE#1
2670 OPEN"MOVS.SAL"FORINPUTAS#1
2680 OPEN"AUX"FOROUTPUTAS#2
2690 POS=INDEX+INIT
2700 IFMOVS<5THENPOS=INDEX-4+MOVS
2710 FOR IND=1TOMOVS
2720 INPUT#1,F$:INPUT#1,C$:INPUT#1,C
2730 IF IND=POS THEN GOTO2750
2740 PRINT#2,F$:PRINT#2,C$:PRINT#2,C
2750 NEXTIND
2760 OPEN"RESTO.SAL"FOROUTPUTAS#3
2770 SALDO=SALDO-CACHE$(INDEX)
2780 MOVS=MOVS-1
2790 PRINT#3,MOVS:PRINT#3,SALDO
2800 CLOSE#1,#2,#3
2810 GOSUB5000
2820 IF MOVS=0THENRETURN
2830 IF (INIT>1)AND(MOVS-INIT-1<5)THENINIT=INIT-1
2840 GOSUB4000
2850 IF CACHE$(INDEX,0)="@"THENINDEX=INDEX+1
2860 RETURN
2900 CLOSE#1
2905 LOCATE0,3:PRINT" <<< ACTUALIZANDO. ESPERE >>> ";
2910 OPEN"MOVS.SAL"FORINPUTAS#1
2920 OPEN"AUX"FOROUTPUTAS#2
2930 FOR ITEM=1 TO MOVS
2940 INPUT#1,F$:PRINT#2,F$
2945 IF OPCION=4 THENGOTO2955
2950 INPUT#1,C$:IF ITEM=INIT+INDEX THEN PRINT#2,"1 "+C$ELSEPRINT#2,C$
2952 GOTO2960
2955 INPUT#1,C$:IF (ITEM=INIT+INDEX)AND(LEFT$(C$,2)="1 ")THEN PRINT#2,RIGHT$(C$,LEN(C$)-2)ELSEPRINT#2,C$
2960 INPUT#1,C:PRINT#2,C
2970 NEXTITEM
2980 CLOSE#1,#2
2985 GOSUB5000
2986 OPEN"MOVS.SAL"FORINPUTAS#1
2987 FORITEM=1TOINIT+INDEX:INPUT#1,F$:INPUT#1,C$:INPUT#1,C:NEXTITEM:CACHE$(INDEX,1)=C$
2990 RETURN
3000 CLS
3010 INPUT" ANIO: ";ANIO$
3020 IF ANIO$=""THENRETURN
3030 ANIO$=RIGHT$(ANIO$,2)
3040 CLS:PRINT" Elija mes:"
3050 PRINT"[ENERO ][FEBRER][MARZO ][ABRIL] [MAYO ][JUNIO ][JULIO ][AGOST] [SEPTIE][OCTUBR][NOVIEM][DICIE]";
3060 TECLA=ASC(INKEY$)
3070 IFTECLA<244THENGOTO3060
3080 BEEP
3090 MES=TECLA-243
3100 IF MES<10THENMES$="0"+RIGHT$(STR$(MES),1) ELSEMES$=RIGHT$(STR$(MES),2)
3110 CLS
3120 INPUT" DIA: ";DIA$
3130 IF DIA$=""THENRETURN
3140 DIA=VAL(DIA$)
3150 IF (DIA>31)OR(DIA<1)THENBEEP:GOTO3110

```



```

3160 IF DIA<10THENDIA$="0"+RIGHT$(STR$(DIA),1) ELSE DIA$=RIGHT$(STR$(DIA),2)
3170 FECHA$=DIA$+"-"+MES$+"-"+ANIO$
3180 CLS
3190 INPUT"Concepto: ";CONCEP$
3200 CIFRA=0:INPUT"Valor  : ";CIFRA
3210 OPEN"MOV.SAL"FORINPUTAS#1
3220 OPEN"AUX"FOROUTPUTAS#2
3230 IF EOF(1)THENGOTO3500
3240 INPUT#1,F$:INPUT#1,C$:INPUT#1,C
3250 A$=RIGHT$(F$,2):M$=MID$(F$,4,2):D$=LEFT$(F$,2)
3260 IFA$>ANIO$THENGOTO3310
3270 IF(A$=ANIO$)AND(M$>MES$)THENGOTO3310
3280 IF(A$=ANIO$)AND(M$=MES$)AND(D$>DIA$)THENGOTO3310
3290 PRINT#2,F$:PRINT#2,C$:PRINT#2,C
3300 GOTO3230
3310 PRINT#2,FECHA$:PRINT#2,CONCEP$:PRINT#2,CIFRA
3320 PRINT#2,F$:PRINT#2,C$:PRINT#2,C
3330 IF EOF(1)THENGOTO3370
3340 INPUT#1,F$:INPUT#1,C$:INPUT#1,C
3350 PRINT#2,F$:PRINT#2,C$:PRINT#2,C
3360 GOTO3330
3370 OPEN"RESTO.SAL"FOROUTPUTAS#3
3380 MOV$=MOV$+1:SALDO=SALDO+CIFRA
3390 PRINT#3,MOV$:PRINT#3,SALDO
3400 CLOSE#1,#2,#3
3410 GOSUB5000
3420 RETURN
3500 PRINT#2,FECHA$:PRINT#2,CONCEP$:PRINT#2,CIFRA
3510 GOTO3370
4000 CLOSE#1
4010 OPEN"MOV.SAL"FORINPUTAS#1
4020 FORIND=1TOINIT-1
4030 INPUT#1,F$:INPUT#1,C$:INPUT#1,C
4040 NEXT IND
4050 FORIND=0TO4
4060 CACHE$(IND,0)="@"
4070 NEXT IND
4080 IF MOV$-INIT<5THENIND=4-(MOV$-INIT)ELSEIND=0
4090 INPUT#1,CACHE$(IND,0)
4100 INPUT#1,CACHE$(IND,1)
4110 INPUT#1,CACHE$(IND)
4120 IND=IND+1
4130 IF(IND<5)AND(EOF(1)=0)THENGOTO4090
4140 RETURN
5000 OPEN"MOV.SAL"FOROUTPUTAS#1
5010 OPEN"AUX"FORINPUTAS#2
5020 IF EOF(2)THENGOTO5070
5030 INPUT#2,F$:PRINT#1,F$
5040 INPUT#2,C$:PRINT#1,C$
5050 INPUT#2,C:PRINT#1,C
5060 GOTO5020
5070 CLOSE#1,#2
5080 OPEN"AUX"FOROUTPUTAS#1:CLOSE#1
5090 RETURN

```