

DUMP- M80.CPM , ključne besede zbirnika MACRO 80

04D0:	1A 88 44 43 52 00 44 43 1A 80 44 44 52 02 44 44	.ADCRADC.ADD.ADD
04E0:	2A C6 44 49 1A A0 4E 41 52 04 4E 44 2A E6 4E 49	.ADI.ANA.AND.ANI
04F0:	83 00 53 45 47 83 22 53 45 54 00 5A 06 49 54 83	.ASEG.ASET.ZBIT.
0500:	3E 59 54 45 00 33 CD 41 4C 4C 53 08 41 4C 4C 31	BYTE.3CALL.CALL.
0510:	DC 43 6A 3F 43 46 31 FC 4D 02 2F 4D 41 02 3F 4D	CC.CCF.CM.CMA.CM
0520:	43 1A B8 4D 50 32 D4 4E 43 32 C4 4E 5A 85 01 4F	C.CMP.CNC.CNZ.CO
0530:	4D 4D 4F 4E C3 14 4F 4E 44 31 F4 50 51 0A 50 72	MMON.COND.CP.CP
0540:	A9 50 44 73 B9 50 44 52 32 EC 50 45 2A FE 50 49	CPD.CPDR.CPE.CPI
0550:	72 A1 50 49 73 B1 50 49 52 6A 2F 50 4C 32 E4 50	.CPI.CPIR.CPL.CP
0560:	4F 83 02 53 45 47 31 CC 5A 00 02 27 41 41 6A 27	O.CSEG.CZ..DAA.D
0570:	41 41 12 09 41 44 81 03 42 81 04 43 22 05 43 52	AA.DAD.DB.DC.DCR
0580:	12 0B 43 58 52 0C 45 43 83 03 45 46 42 83 22 45	.DCX.DEC.DEFB.DE
0590:	46 4C 83 03 45 46 4D 83 05 45 46 53 83 07 45 46	FL.DEFM.DEFS.DEF
05A0:	57 01 F3 49 69 F3 49 53 0E 4A 4E 5A 81 05 53 83	W.DI.DI.DJNZ.DS.
05B0:	06 53 45 47 81 07 57 00 01 FB 49 69 FB 49 C3 08	DSEG.DW..EI.EI.E
05C0:	4C 53 45 82 09 4E 44 A3 0A 4E 44 43 A4 0A 4E 44	LSE.END.ENDC.END
05D0:	49 46 8B 0B 4E 44 4D 84 0C 4E 54 52 59 82 0D 51	IF.ENDM.ENTRY.EQ
05E0:	55 51 10 58 6A D9 58 58 84 0E 58 49 54 4D 82 0F	U.EX.EXX.EXITM.E
05F0:	58 54 87 0F 58 54 55 52 4E 41 4C 84 10 58 54 52	XT.EXTERNAL.EXTR
0600:	4E 00 00 85 20 4C 4F 42 41 4C 00 6B 76 41 4C 54	N...GLOBAL.KHALT
0610:	02 76 4C 54 00 C4 11 46 C2 32 46 42 C4 39 46 44	.HLT..IF.IFB.IFD
0620:	49 46 C2 12 46 45 C2 13 46 46 C4 3A 46 49 44 4E	IF.IFE.IFF.IFIDN
0630:	C3 33 46 4E 42 C2 14 46 54 61 12 4D 29 DB 4E 51	.IFNB.IFT.IM.IN.
0640:	14 4E 52 16 4E 43 86 38 4E 43 4C 55 44 45 72 AA	IN.INC.INCLUDE.I
0650:	4E 44 73 BA 4E 44 52 72 A2 4E 49 73 B2 4E 49 52	ND.INDR.INT.INIR
0660:	22 04 4E 52 12 03 4E 58 C2 15 46 31 C2 16 46 32	.INR.INX.IF1.IF2
0670:	C4 17 46 44 45 46 C5 18 46 4E 44 45 46 92 19 52	.IFDEF.IFNDEF.IR
0680:	50 93 1A 52 50 43 00 31 DA 43 31 FA 4D 32 C3 4D	P.IRPC.IJC.JM.JM
0690:	50 32 D2 4E 43 32 C2 4E 5A 31 F2 50 51 18 50 32	P.JNC.JNZ.JP.JP.
06A0:	EA 50 45 32 E2 50 4F 51 1A 52 31 CA 5A 00 00 51	JPE.JPO.JR.JZ..Q
06B0:	1C 44 32 3A 44 41 0B 0A 44 41 58 72 A8 44 44 73	LD.LDA.LDAX.LDD.
06C0:	B8 44 44 52 72 A0 44 49 73 B0 44 49 52 33 2A 48	LDDR.LDI.LDIR.LH
06D0:	4C 44 84 1B 4F 43 41 4C 4A 01 58 49 00 85 38 41	LD.LOCAL.LXI..MA
06E0:	43 4C 49 42 94 1C 41 43 52 4F 3A 40 4F 56 42 06	CLIB.MACRO.MOV.M
06F0:	56 49 00 83 1D 41 4D 45 72 44 45 47 02 00 4F 50	VI..NAME.NEG.NOP
0700:	6A 00 4F 50 00 50 51 1E 52 1A B0 52 41 82 1E 52 47	.NOP.QOR.ORA.ORG
0710:	2A F6 52 49 73 BB 54 44 52 73 B3 54 49 52 2A D3	.ORI.OTDR.OTIR.O
0720:	55 54 52 20 55 54 73 AB 55 54 44 73 A3 55 54 49	UT.OUT.OUTD.OUTI
0730:	00 83 1F 41 47 45 03 E9 43 48 4C 12 C1 4F 50 52	..PAGE.PCHL.POP.
0740:	22 4F 50 85 20 55 42 4C 49 43 13 C5 55 53 48 53	POP.PUBLIC.PUSH.
0750:	24 55 53 48 00 00 02 17 41 4C 02 1F 41 52 01 D8	PUSH...RL..RR.R
0760:	43 93 21 45 50 54 5A 26 45 53 02 C9 45 54 52 28	C.REPT.RES.RET.R
0770:	45 54 73 4D 45 54 49 73 45 45 54 4E 02 20 49 4D	ET.RETI.RETN. RM
0780:	59 2A 4C 6A 17 4C 41 02 07 4C 43 5A 2C 4C 43 6B	.RL.RLA.RLC.RLC.
0790:	07 4C 43 41 72 6F 4C 44 01 F8 4D 02 D0 4E 43 02	RLCA.RLD.RM.RNC.
07A0:	C0 4E 5A 01 F0 50 02 E8 50 45 02 E0 50 4F 59 2E	RNZ.RP.RPE.RPO.R
07B0:	52 6A 1F 52 41 02 0F 52 43 5A 30 52 43 6B 0F 52	R.RRA.RRC.RRC.RR
07C0:	43 41 72 67 52 44 22 C7 53 54 52 32 53 54 01 C8	CA.RRD.RST.RST.R
07D0:	5A 00 1A 98 42 42 2A DE 42 49 52 34 42 43 6A 37	Z..SBB.SBI.SBC.S
07E0:	43 46 5A 36 45 54 82 22 45 54 33 22 48 4C 44 02	CF.SET.SET.SHL.D
07F0:	30 49 4D 5A 38 4C 41 03 F9 50 48 4C 5A 3A 52 41	SIM.SLA.SPHL.SRA
0800:	5A 3C 52 4C 32 32 54 41 0B 02 54 41 58 02 37 54	.SRL.STA.STAX.ST
0810:	43 1A 90 55 42 52 5E 55 42 85 23 55 42 54 54 4C	C.SUB.SUB.SUBTTL
0820:	2A D6 55 49 00 84 24 49 54 4C 45 00 00 00 00 03	.SUI..TITLE.....
0830:	EB 43 48 47 52 40 4F 52 1A A8 52 41 2A EE 52 49	XCHG.XOR.XRA.XRI
0840:	03 E3 54 48 4C 00 00 00 84 36 38 30 38 30 83 37	.XTHL.....8080..
0850:	5A 38 30 87 25 43 4F 4D 4D 45 4E 54 84 26 43 52	Z80..COMMENT..CR
0860:	45 46 87 27 44 45 50 48 41 53 45 84 28 4C 41 4C	EF..DEPHASE..LAL
0870:	4C 86 3B 4C 46 43 4F 4E 44 84 29 4C 49 53 54 85	L..LFCOND..LIST.
0880:	2A 50 41 53 53 32 85 2B 50 48 41 53 45 86 2C 50	.PASS2..PHASE..P
0890:	52 49 4E 54 58 85 2D 52 41 44 49 58 87 35 52 45	RINTX..RADIX..RE
08A0:	51 55 45 53 54 84 2E 53 41 4C 4C 86 3C 53 46 43	QUEST..SALL..SFC
08B0:	4F 4E 44 86 3D 54 46 43 4F 4E 44 84 2F 58 41 4C	OND..TFCOND..XAL
08C0:	4C 85 30 58 43 52 45 46 85 31 58 4C 49 53 54 00	L..XCREF..XLIST.
08D0:	85 1F 45 4A 45 43 54 87 38 49 4E 43 4C 55 44 45	..EJECT..INCLUDE
08E0:	85 34 54 49 54 4C 45 00 79 0E 80 0E 8F 0E 9E 0E	..TITLE.y.....
1F10:	58 4F 52 20 41 4E 44 20 4E 4F 54 20 4D 4F 44 20	XOR AND NOT MOD
1F20:	53 48 4C 20 53 48 52 20 4F 52 20 20 45 51 20 20	SHL SHR OR EQ
1F30:	4E 45 20 20 4C 54 20 20 4C 45 20 20 47 54 20 20	NE LT LE GT
1F40:	47 45 20 20 4C 4F 57 20 48 49 47 48 4E 55 4C 20	GE LOW HIGHNUL
1F50:	54 59 50 45 1E FF 16 15 14 13 12 11 10 0F 04 0E	TYPE.....

Pogojno prevajanje

Osnova pogojnega prevejanja v zbirniku je, da pri prevajanju generiramo različne variacije ciljnega programa. Naj bo jasno da se pogojno prevajanje odvija med procesom prevajanja in ne med procesom izvajanja programa.

Enostavna metoda pogojnega prevajanja je v primeru ali naj se določen del izvorne kode prevede ali preskoči. Splošna oblika je:

```
IF pogoj argument
  (koda, ki naj se prevede,
   če je pogoju zadoščeno)
ENDF
```

Nadomestna metoda, ki je uporabna, če je potrebno prevesti ali izpustiti le eno vrstico je:

```
IFF pogoj argument, stavek
```

kjer je stavek katerikoli pravilen MACRO ukaz ali direktiva.

Pogoj je lahko katerikoli izmed logičnih operatorjev podan v tabeli

Pogoj	Argument	Prevedi blok e je
EQ	Izraz	Izraz enak ničli
NE	Izraz	Izraz ni enak ničli
GT	Izraz	Izraz večji od ničle
LE	Izraz	Izraz manjši ali enak ničli
LT	Izraz	Izraz manjši od ničle
GE	Izraz	Izraz večji ali enak ničli
IFDEF	Simbol	Simbol je definiran
IFNDEF	Simbol	Simbol ni definiran
IFB	<Niz>	Niz argumenta je prazen (blank)
IFB	<Niz>	Niz argumenta ni prazen (non blank)
IFIDN	<Niz 1> <Niz 2>	Niz 1 je identičen z nizom 2
IFDIF	<Niz 1> <Niz 2>	Niz 1 je različen od niza 2

OPOMBE:

- (1) Izraz je lahko vsak pravilen simbolični izraz
- (2) Simbol je vsak pravilen simbol, ki je definiran levo od :,=,:: ali ==.
- (3) Niz je lahko karkoli, kar predstavlja pravilen macro argument omejen z <>.