

For RST 75

|           |      |    |     |
|-----------|------|----|-----|
| JMP 2100H | 27BD | C3 | INT |
|           | 27BE | 00 | CP  |
|           | 27BF | 21 | JNZ |

ISR

2200H &lt; 078

2201H &lt; 85

2202H &lt; 07

2203H &lt; 00

MV

LSE

ST

|           |      |    |    |
|-----------|------|----|----|
| LDA 2203H | 2100 | 3A | VI |
|-----------|------|----|----|

|      |    |     |
|------|----|-----|
| 2101 | 03 | 10V |
|------|----|-----|

|      |    |    |
|------|----|----|
| 2102 | 22 | TA |
|------|----|----|

|             |      |    |    |
|-------------|------|----|----|
| LXIH, 2200H | 2103 | 21 | AL |
|-------------|------|----|----|

|      |    |  |
|------|----|--|
| 2104 | 00 |  |
|------|----|--|

|      |    |    |
|------|----|----|
| 2105 | 22 | AL |
|------|----|----|

|      |      |    |  |
|------|------|----|--|
| ADDL | 2106 | 85 |  |
|------|------|----|--|

|         |      |    |  |
|---------|------|----|--|
| MOV L,A | 2107 | 6F |  |
|---------|------|----|--|

|            |      |    |    |
|------------|------|----|----|
| *LDA 2203H | 2108 | 3A | RE |
|------------|------|----|----|

|      |    |  |
|------|----|--|
| 2109 | 03 |  |
|------|----|--|

|      |    |  |
|------|----|--|
| 210A | 22 |  |
|------|----|--|

|                 |                   |    |
|-----------------|-------------------|----|
| INRA            | 210B              | 3C |
| CPI 03H         | 210C              | FE |
| JN2 <u>ELSE</u> | 210D              | 03 |
|                 | 210E <del>D</del> | C2 |
|                 | 210F <del>E</del> | 13 |
|                 | 2110 <del>F</del> | 21 |
| MVI A,00H       | 2111              | 3E |
|                 | 2112              | 00 |
| <u>ELSE</u>     |                   |    |
| STA 2203H       | 2113              | 32 |
|                 | 2114              | 03 |
|                 | 2115              | 22 |
| MOVA,M          | 2116              | 7E |
| STA 2FF6H       | 2117              | 32 |
|                 | 2118              | F6 |
|                 | 2119              | 27 |
| CALL MODDT      | 211A              | CD |
|                 | 211B              | FA |
|                 | 211C              | 06 |
|                 | 211D              | C9 |
| RET             |                   |    |

tor is rotate  
order bit ar  
e value shif  
position. Only

T 1 1  
1 4 CY

late left t  
Y-(A7)

of the a  
sition th  
bit is set  
g is set  
order b

T 0  
0

IAR

MAIN!

MVI A,OBH

2000

3E

2001

OB

SIM

2002

30

EI

2003

FB

JMP 20001A

2004

C3

2005

00

2006

20