

| Memory Registers |    |   |    |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------|----|---|----|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a                | b  | c | d  | e | f | g  | h | i | j | k | l | m | n | p |
| 0                | 0  | 9 | 1  | 1 | 7 | 17 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1                | 1  | 9 | 1  | 1 | 7 | 17 | 1 |   |   |   |   |   |   |   |
| 2                | 2  | 9 | 1  | 1 | 7 | 17 | 1 |   |   |   |   |   |   |   |
| 3                | 3  | 9 | 1  | 1 | 7 | 17 | 1 |   |   |   |   |   |   |   |
| 4                | 4  | 9 | 1  | 1 | 7 | 17 | 1 |   |   |   |   |   |   |   |
| 5                | 5  | 9 | 1  | 1 | 7 | 17 | 1 |   |   |   |   |   |   |   |
| 6                | 6  | 9 | 1  | 1 | 7 | 17 | 1 |   |   |   |   |   |   |   |
| 7                | 7  | 9 | 1  | 1 | 7 | 17 | 1 |   |   |   |   |   |   |   |
| 8                | 8  | 9 | 1  | 1 | 7 | 17 | 1 |   |   |   |   |   |   |   |
| 9                | 9  | 9 | 1  | 1 | 7 | 17 | 0 | 1 |   |   |   |   |   |   |
| 9                | -1 | 9 | -1 | 1 | 7 | 17 | 0 | 1 |   |   |   |   |   |   |
| 8                | 0  | 9 | -1 | 1 | 7 | 17 | 1 | 1 |   |   |   |   |   |   |
| 7                | 1  | 9 | -1 | 1 | 7 | 17 | 1 | 1 |   |   |   |   |   |   |
| 6                | 2  | 9 | -1 | 1 | 7 | 17 | 1 | 1 |   |   |   |   |   |   |
| 5                | 3  | 9 | -1 | 1 | 7 | 17 | 1 | 1 |   |   |   |   |   |   |
| 4                | 4  | 9 | -1 | 1 | 7 | 17 | 1 | 1 |   |   |   |   |   |   |
| 3                | 5  | 9 | -1 | 1 | 7 | 17 | 1 | 1 |   |   |   |   |   |   |
| 2                | 6  | 9 | -1 | 1 | 7 | 17 | 1 | 1 |   |   |   |   |   |   |
| 1                | 7  | 9 | -1 | 1 | 7 | 17 | 1 | 1 |   |   |   |   |   |   |
| 0                | 8  | 9 | -1 | 1 | 7 | 17 | 1 | 1 |   |   |   |   |   |   |
| -1               | 9  | 9 | -1 | 1 | 7 | 17 | 0 | 1 |   |   |   |   |   |   |

