

1.day18

1.
$$L = ((2^4 - K) \times 2^6 - N) \times 2^6$$
$$N = (2^4 - K) \times 2^6 - L/2^6$$
2. 变址编址的有效地址 = (基址寄存器) + (变址寄存器) + 3F = 2000 + 03A0 + 3F = 23DFH。
相对编址 = (PC) + 3F = 2B00 + 3F = 2B3FH
3.
 1. 从存储器所取的数据 = (23DF) = 2800H。转移地址为2B3FH
 2. 若机内没有基址寄存器，数据 = (3F) = 2300H；设有基址寄存器，所取数据的地址 = (基址寄存器) + 3F = 203FH，所取数据 = (203F) = 2500H。