

Tutorial 6

$N = 8$

$K = 1$

$L = 16$

```
Microsoft Visual Studio Debug Console
L: 16
N: 8
K: 1
0x0000 : MISS
0x0004 : HIT
0x000c : HIT
0x2200 : MISS
0x00d0 : MISS
0x00e0 : MISS
0x1130 : MISS
0x0028 : MISS
0x113c : HIT
0x2204 : HIT
0x0010 : MISS
0x0020 : HIT
0x0004 : MISS
0x0040 : MISS
0x2208 : MISS
0x0008 : MISS
0x00a0 : MISS
0x0004 : HIT
0x1104 : MISS
0x0028 : MISS
0x000c : MISS
0x0084 : MISS
0x000c : MISS
0x3390 : MISS
0x00b0 : MISS
0x1100 : MISS
0x0028 : HIT
0x0064 : MISS
0x0070 : MISS
0x00d0 : HIT
0x0008 : MISS
0x3394 : HIT
The misses are 23 and the hits are 9
```

$N = 4$

$K = 2$

$L = 16$

```
Microsoft Visual Studio Debug Console
L: 16
N: 4
K: 2
0x0000 : MISS
0x0004 : HIT
0x000c : HIT
0x2200 : MISS
0x00d0 : MISS
0x00e0 : MISS
0x1130 : MISS
0x0028 : MISS
0x113c : HIT
0x2204 : HIT
0x0010 : MISS
0x0020 : HIT
0x0004 : HIT
0x0040 : MISS
0x2208 : MISS
0x0008 : MISS
0x00a0 : MISS
0x0004 : HIT
0x1104 : MISS
0x0028 : HIT
0x000c : HIT
0x0084 : MISS
0x000c : HIT
0x3390 : MISS
0x00b0 : MISS
0x1100 : MISS
0x0028 : HIT
0x0064 : MISS
0x0070 : MISS
0x00d0 : MISS
0x0008 : HIT
0x3394 : HIT
The misses are 19 and the hits are 13
```

$N = 2$

$K = 4$

$L = 16$

```
Microsoft Visual Studio Debug Console
L: 16
N: 2
K: 4
0x0000 : MISS
0x0004 : HIT
0x000c : HIT
0x2200 : MISS
0x00d0 : MISS
0x00e0 : MISS
0x1130 : MISS
0x0028 : MISS
0x113c : HIT
0x2204 : HIT
0x0010 : MISS
0x0020 : HIT
0x0004 : HIT
0x0040 : MISS
0x2208 : HIT
0x0008 : HIT
0x00a0 : MISS
0x0004 : HIT
0x1104 : MISS
0x0028 : MISS
0x000c : HIT
0x0084 : MISS
0x000c : HIT
0x3390 : MISS
0x00b0 : MISS
0x1100 : HIT
0x0028 : HIT
0x0064 : MISS
0x0070 : MISS
0x00d0 : MISS
0x0008 : HIT
0x3394 : HIT
The misses are 17 and the hits are 15
```

N = 1

K = 8

L = 16

```
Microsoft Visual Studio Debug Console
L: 16
N: 1
K: 8
0x0000 : MISS
0x0004 : HIT
0x000c : HIT
0x2200 : MISS
0x00d0 : MISS
0x00e0 : MISS
0x1130 : MISS
0x0028 : MISS
0x113c : HIT
0x2204 : HIT
0x0010 : MISS
0x0020 : HIT
0x0004 : HIT
0x0040 : MISS
0x2208 : HIT
0x0008 : HIT
0x00a0 : MISS
0x0004 : HIT
0x1104 : MISS
0x0028 : HIT
0x000c : HIT
0x0084 : MISS
0x000c : HIT
0x3390 : MISS
0x00b0 : MISS
0x1100 : HIT
0x0028 : HIT
0x0064 : MISS
0x0070 : MISS
0x00d0 : MISS
0x0008 : HIT
0x3394 : HIT
The misses are 16 and the hits are 16
```