|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| # | -l1-isize | -l1-dsize | -l1-ibsize | -l1-dbsize | -l1-iassoc | -l1-dassoc | -l2-usize | -l2-ubsize | -l2-uassoc | -l3-usize | -l3-ubsize | -l3-uassoc | Miss rate l1 instruc | Miss rate l1 dados | Miss rate l2 unified | Miss rate l3 unified |
| 1 | 1k | 1k | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,6667 | 0,3749 | x | x |
| 2 | 1k | 1k | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,5 | 0,463 | x | x |
| 3 | 1k | 1k | 8 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,3333 | 0,5548 | x | x |
| 4 | 1k | 1k | 16 | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,2 | 0,5654 | x | x |
| 5 | 1k | 1k | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,1111 | 0,6258 | x | x |
| 6 | 1k | 1k | 32 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,1111 | 0,3749 | x | x |
| 7 | 2k | 2k | 32 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,1111 | 0,1926 | x | x |
| 8 | 4k | 4k | 32 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,1111 | 0,1822 | x | x |
| 9 | 8k | 8k | 32 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,1111 | 0,1367 | x | x |
| 10 | 16k | 16k | 32 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,1111 | 0,1367 | x | x |
| 11 | 32k | 32k | 32 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0,1111 | 0,1342 | x | x |
| 12 | 32k | 32k | 32 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  | 0,1111 | 0,0829 | x | x |
| 13 | 32k | 32k | 32 | 2 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  | 0,1111 | 0,0725 | x | x |
| 14 | 32k | 32k | 32 | 2 | 8 | 8 |  |  |  |  |  |  | 0,1111 | 0,0555 | x | x |
| 15 | 32k | 32k | 32 | 2 | 16 | 16 |  |  |  |  |  |  | 0,1111 | 0,0282 | x | x |
| 16 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 0,1111 | 0,0325 | x | x |
| 17 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 1k | 2 | 32 |  |  |  | 0,1111 | 0,0325 | 0,9999 | x |
| 18 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 2k | 2 | 32 |  |  |  | 0,1111 | 0,0325 | 0,9999 | x |
| 18 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 4k | 2 | 32 |  |  |  | 0,1111 | 0,0325 | 0,9998 | x |
| 20 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 8k | 2 | 32 |  |  |  | 0,1111 | 0,0325 | 0,9996 | x |
| 21 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 16k | 2 | 32 |  |  |  | 0,1111 | 0,0325 | 0,9994 | x |
| 22 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 32k | 2 | 2 |  |  |  | 0,1111 | 0,0325 | 0,9997 | x |
| 23 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 32k | 2 | 4 |  |  |  | 0,1111 | 0,0325 | 0,9995 | x |
| 24 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 32k | 2 | 8 |  |  |  | 0,1111 | 0,0325 | 0,9992 | x |
| 25 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 32k | 2 | 16 |  |  |  | 0,1111 | 0,0325 | 0,999 | x |
| 26 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 32k | 2 | 32 |  |  |  | 0,1111 | 0,0325 | 0,9991 | x |
| 27 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 64k | 2 | 16 |  |  |  | 0,1111 | 0,0325 | 0,9977 | x |
| 28 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 128k | 2 | 16 |  |  |  | 0,1111 | 0,0325 | 0,9969 | x |
| 29 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 256k | 2 | 16 |  |  |  | 0,1111 | 0,0325 | 0,9958 | x |
| 30 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 512k | 2 | 16 |  |  |  | 0,1111 | 0,0325 | 0,9947 | x |
| 31 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 512k | 2 | 16 | 1m | 2 |  | 0,1111 | 0,0325 | 0,9947 | 0,999 |
| 32 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 512k | 2 | 16 | 2m | 2 |  | 0,1111 | 0,0325 | 0,9947 | 0,998 |
| 33 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 512k | 2 | 16 | 4m | 2 |  | 0,1111 | 0,0325 | 0,9947 | 0,9979 |
| 34 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 512k | 2 | 16 | 4m | 2 | 16 | 0,1111 | 0,0325 | 0,9947 | 0,9978 |
| 35 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 512k | 2 | 32 | 4m | 2 | 32 | 0,1111 | 0,0325 | 0,9927 | 0,9999 |
| 36 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 512k | 32 | 16 | 4m | 32 | 16 | 0,1111 | 0,0325 | 0,9037 | 0,9776 |
| 37 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 512k | 256 | 16 | 4m | 256 | 16 | 0,1111 | 0,0325 | 0,1222 | 0,8454 |
| 38 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 512k | 512 | 128 | 4m | 512 | 128 | 0,1111 | 0,0325 | 0,0559 | 0,9989 |
| 39 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 512k | 1k | 128 | 4m | 1k | 128 | 0,1111 | 0,0325 | 0,0279 | 0,9992 |
| 40 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 512k | 4k | 128 | 4m | 4k | 128 | 0,1111 | 0,0325 | 0,007 | 0,999 |
| 41 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 512k | 4k | 128 | 4m | 8k | 128 | 0,1111 | 0,0325 | 0,007 | 0,4998 |
| 42 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 512k | 4k | 128 | 4m | 16k | 128 | 0,1111 | 0,0325 | 0,007 | 0,2501 |
| 43 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 512k | 4k | 128 | 4m | 32k | 128 | 0,1111 | 0,0325 | 0,007 | 0,1253 |
| 44 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 512k | 8k | 32 | 4m | 32k | 32 | 0,1111 | 0,0325 | 0,0035 | 0,2461 |
| 45 | 32k | 32k | 32 | 2 | 32 | 32 | 512k | 8k | 32 | 4m | 32k | 128 | 0,1111 | 0,0325 | 0,0035 | 0,2461 |