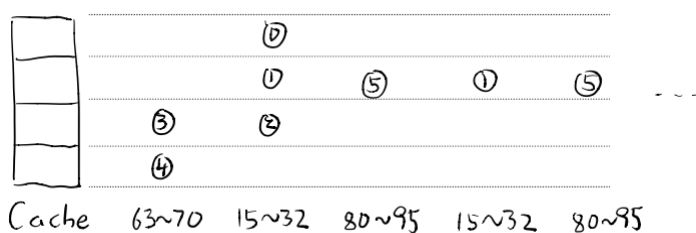


1.



单次访问 63~70，共访问8次，命中0次；

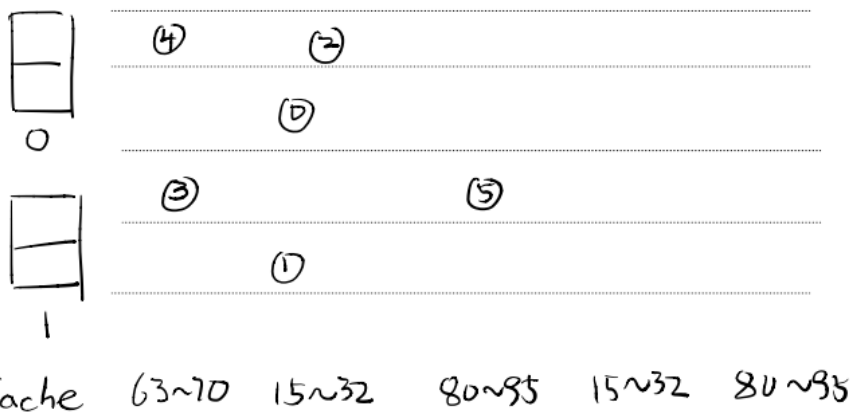
第一次循环访问 15 ~ 32，共访问18次，命中0次，访问 80 ~ 95，共访问16次，命中0次；

第二次循环访问 15 ~ 32，访问 15，32 时命中，命中2次，访问 80 ~ 95，命中0次；

之后每次循环与第二次循环情况相同。

$$\text{命中率 } H = \frac{2 \times 9}{8 + 10 \times 34} = 5.17\%$$

2.



单次访问 63~70，共访问8次，命中0次；

第一次循环访问 15 ~ 32，共访问18次，命中0次，访问 80 ~ 95，共访问16次，命中0次；

第二次循环访问 15 ~ 32，全部命中，访问 80 ~ 95，全部命中；

之后每次循环与第二次循环相同。

$$\text{命中率 } H = \frac{34 \times 9}{8 + 10 \times 34} = 87.93\%$$