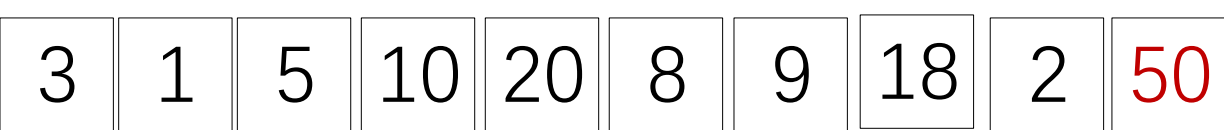
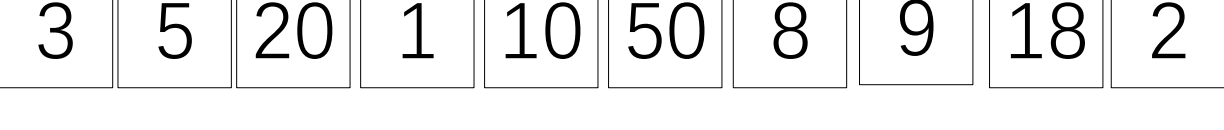


冒泡排序：

第二轮

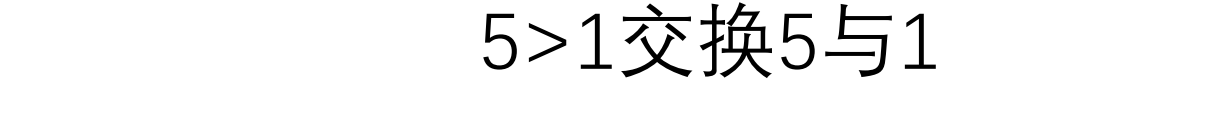


第一轮



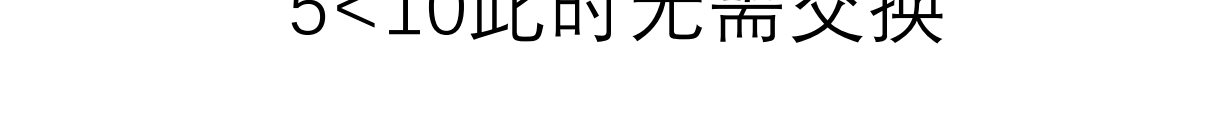
3<5此时无需交换

3>1交换3与1



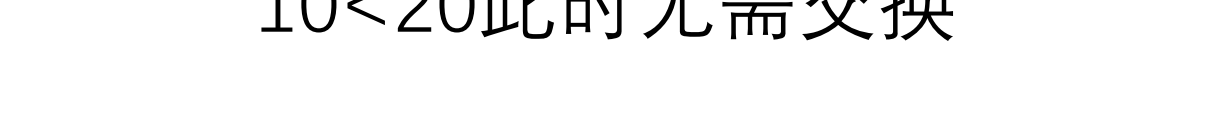
5>1交换5与1

3<5此时无需交换



5<10此时无需交换

5<10此时无需交换



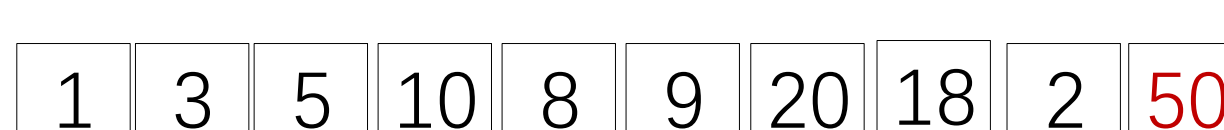
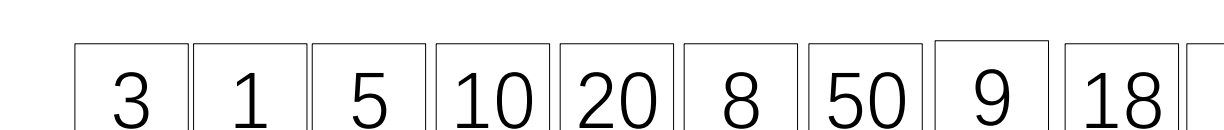
10<20此时无需交换

10<20此时无需交换



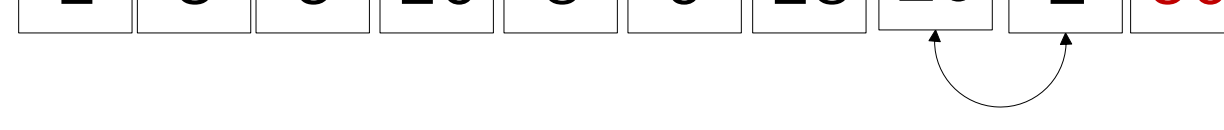
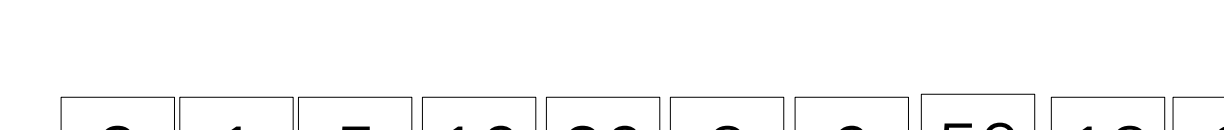
20<50此时无需交换

20>8交换20与8



50>8交换50与8

20>9交换20与9



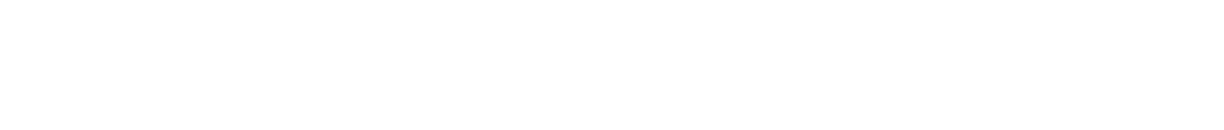
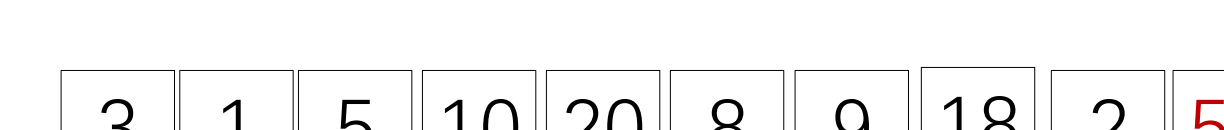
50>9交换50与9

20>18交换20与18



50>18交换50与18

20>2交换20与2



50>2交换50与2

第二轮结束



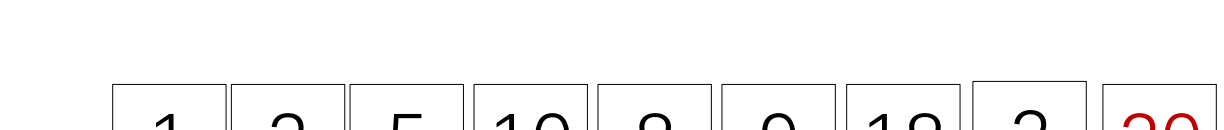
第一轮结束

第三轮



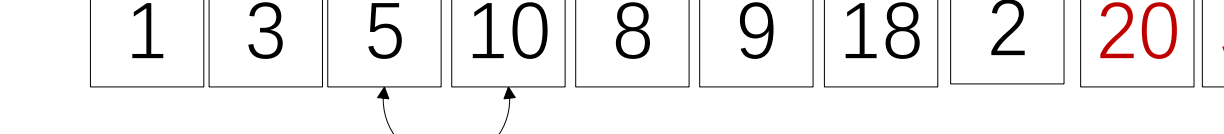
1<3此时无需交换

1<3此时无需交换



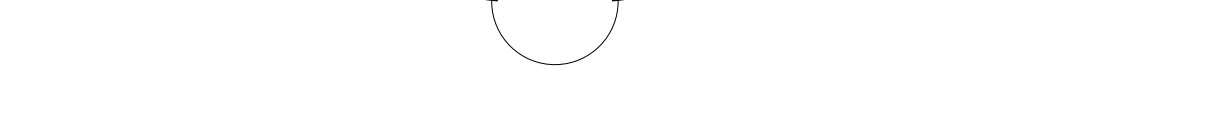
3<5此时无需交换

1<3此时无需交换



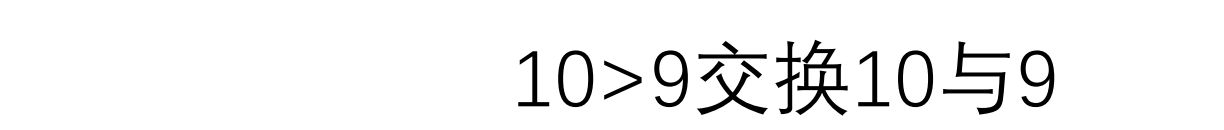
5<10此时无需交换

3<5此时无需交换



10>8交换10与8

5<8此时无需交换



10>9交换10与9

8<9此时无需交换



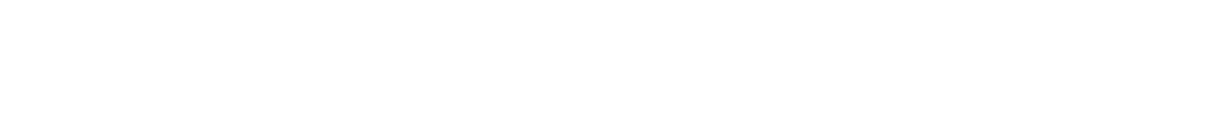
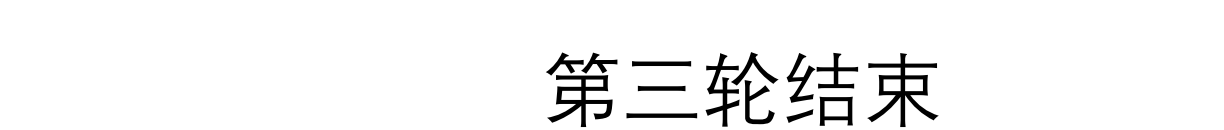
10<18此时无需交换

9<10此时无需交换



18>2交换18与2

10>2交换10与2

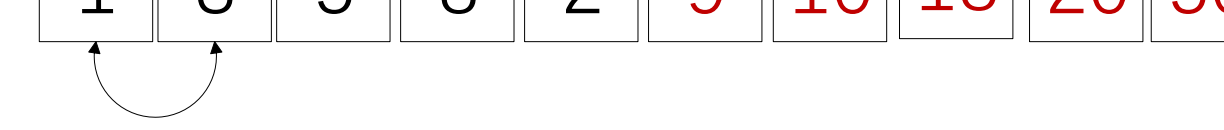
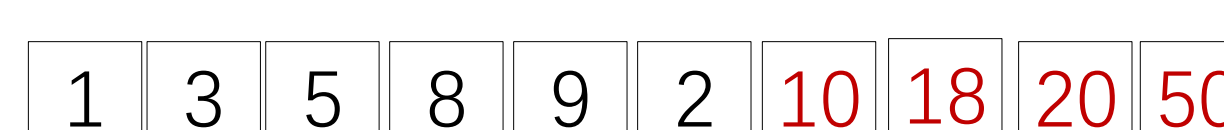


第三轮结束

第四轮结束

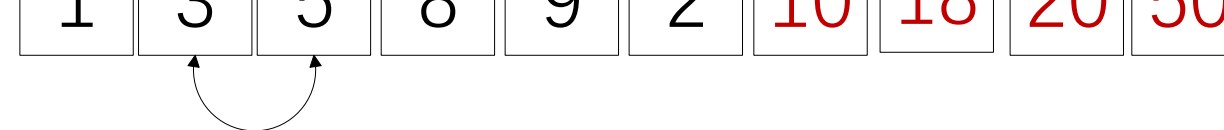
第五轮

第六轮



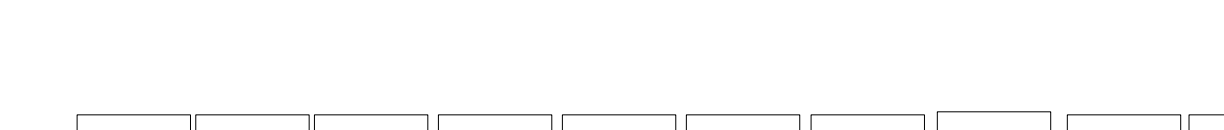
1<3此时无需交换

1<3此时无需交换



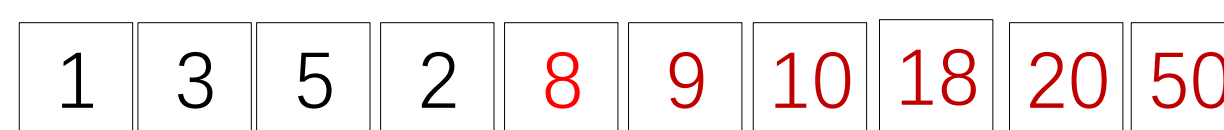
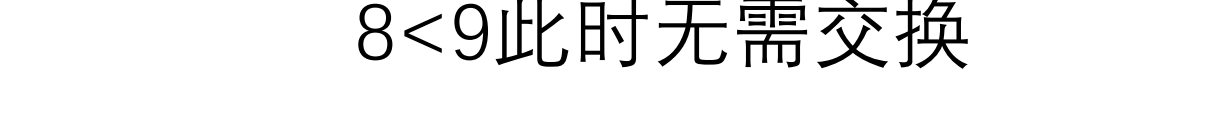
3<5此时无需交换

3<5此时无需交换



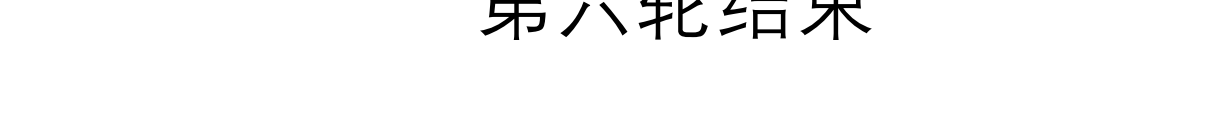
5<8此时无需交换

5<8此时无需交换



8<9此时无需交换

8>2交换8与2



9>2交换9与2

第六轮结束



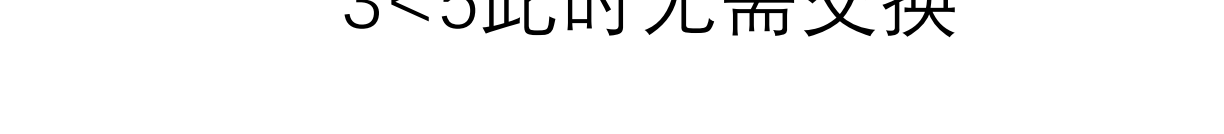
第七轮



1<3此时无需交换



3<5此时无需交换

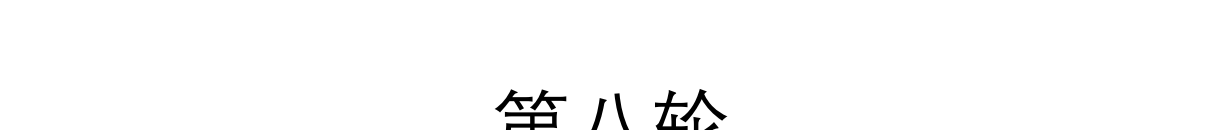


5>2交换5与2

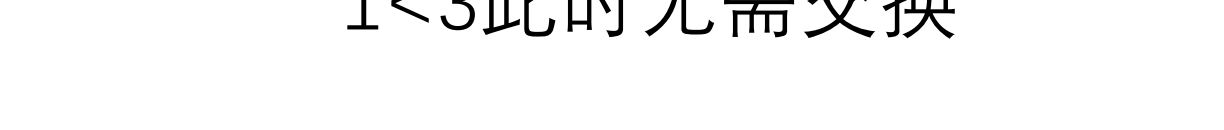


第七轮结束

第八轮



1<3此时无需交换



3>2交换3与2

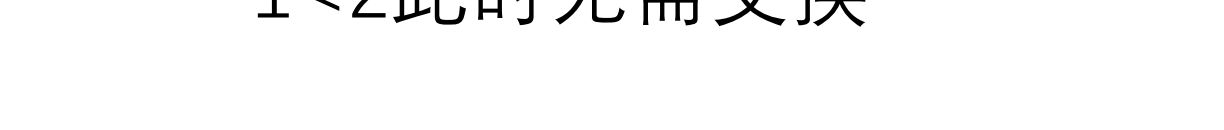


第八轮结束

第九轮



1<2此时无需交换



排序结果为

