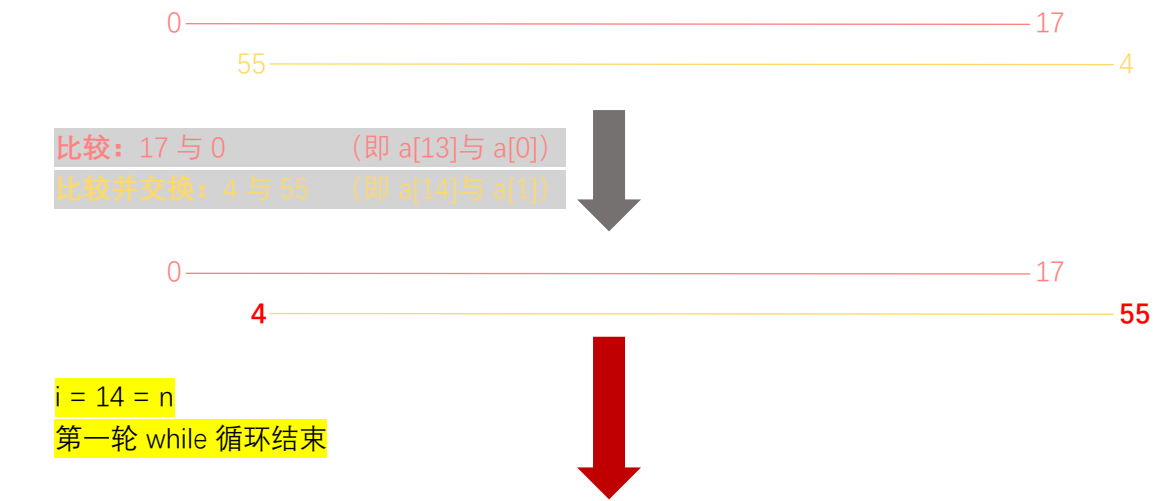


n=15

下标	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
值	0	55	23	1	8	6	22	15	12	20	5	9	8	17	4

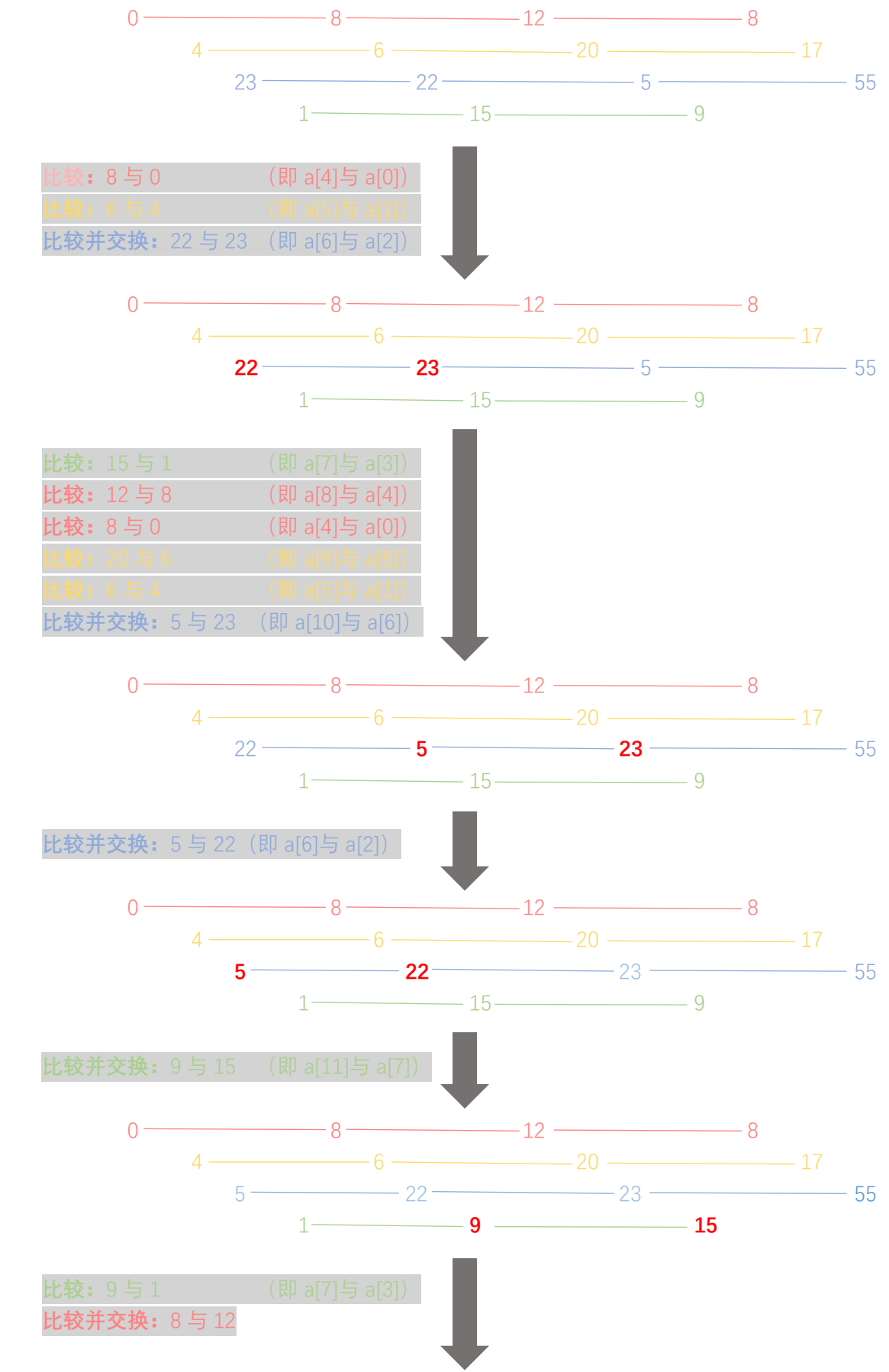
① 第一轮 h = 13

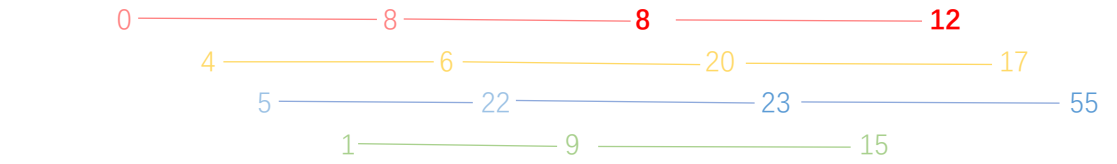
下标	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
值	0	55	23	1	8	6	22	15	12	20	5	9	8	17	4



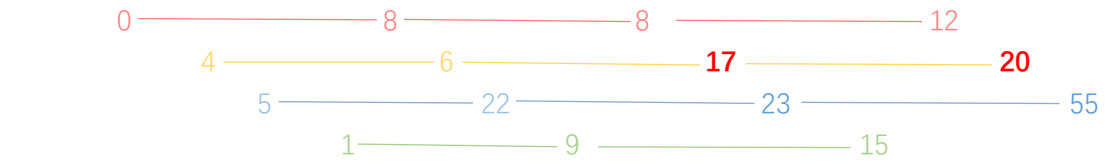
②第二轮 h = h/3 = 4

下标	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
值	0	4	23	1	8	6	22	15	12	20	5	9	8	17	55





比较：8 与 8、8 与 0  
比较并交换：17 与 20



比较：17 与 6、6 与 4  
比较：55 与 23、23 与 22、22 与 5



③第三轮  $h = h/3 = 1$

下标	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
值	0	4	5	1	8	6	22	9	8	17	23	15	12	20	55

当  $h$  为 1 时，对应的希尔排序就是普通的直接插入排序



④最终序列

下标	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
值	0	1	4	5	6	8	8	9	12	15	17	20	22	23	55