

第7章 トレースシート バブルソート



繰り返しの回数（外）

繰り返しの回数（内）

9 正 正

9 正 正

8 正 下

7 正 下

6 正 一

5 正

4 正

3 下

2 下

1 一

数字の部屋

要素の数

比較する回数

いまここ

数字の部屋	要素の数	比較する回数	いまここ		
1 13(5)	10	9	10	10	10
2 26 5 13(7)		8	9	9	9
3 8 5 26 7 13(8)		7	8	8	8
4 16 5 8 7 26 8 13(9)		6	7	7	7
5 15 5 16 7 8 26 9 13(11)		5	6	6	6
6 20 5 15 7 16 9 26 11(13)		4	5	5	10
7 7 5 20 7 15 9 16 11 26(15)		3	4	4	9
8 5 7 20 9 15 11 16 15 26(16)		2	3	3	8
9 11 9 20 11 15 16 26(20)		1	2	10	7
10 9 11 20 26		0	1	9	10
			10	8	9
			9	7	8
			8	6	10
			7	5	9
			6	4	
			5	10	
			4	9	
			3	8	
			2	7	
				6	
				5	