1a)

1a)

1a)

1a)

1a)

1a)

1a)

1a)

1a)

2

2

3

3

3

4

5

6.

6.

2b)

2b)

2b)

2b)

2b)

2b)

2b)

2b)

2b)

2a)

2a)

2a)

2a)

2a)

2a)

2a)

2a)

2a)

2a)

1b)

1b)

1b)

1b)

1b)

1b)

1b)

12

18

18

2

4

7

9.

9.

11

10

11

29

2

10

5

5

7

6.

15

9.

3

12

4

5

7

6.

4a)

4a)

2b)

53

20

4a)

15

4

6.

6.

7

8

9.

4a)

4a)

4a)

4a)

4a)

4a)

2

2

4a)

4a)

4a)

20

20

7

7

7

4b)

4b)

4b)

4b)

3

4a)

20

4b)

4b)

41

41

4b)

4b)

4b)

41

41

41

4b)

4b)

4b)

4b)

10

12

12

14

5a)

5a)

5a)

5a)

5a)

5a)

5a)

5a)

4b)

4b)

4b)

4b)

4b)

20

4

5

5

6.

5

6.

6.

8

6.

8

6.

8

10

11

21

21

14

17

17

5b)

35

Diese Materialien wurden entwickelt im Rahmen der Masterarbeit "NP-schwere Probleme - Aufbereitung ausgewählter Aspekte für den Informatikunterricht" von J. Walter

5b)

5b)

5b)

5b)

5b)

5b)

5b)

16

16

13

15

12

11

8

8

7

7

5

6.

4

6.