



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

**Antworten**

1)

Eingabe (p)	Ausgabe (c)
44	38
22	16
52	46
49	43
55	49

2)

Eingabe (j)	Ausgabe (i)
51	40
23	12
52	41
37	26
21	10

3)

Eingabe (c)	Ausgabe (d)
32	45
43	56
40	53
13	26
36	49

4)

Eingabe (n)	Ausgabe (s)
53	45
23	15
28	20
46	38
43	35

5)

Eingabe (i)	Ausgabe (g)
49	61
25	37
22	34
28	40
30	42

6)

Eingabe (a)	Ausgabe (h)
23	12
37	26
31	20
60	49
40	29

7)

In (t)	50	48	23	22
Ausgabe (n)	61	59	34	33

8)

In (q)	24	50	36	55
Ausgabe (n)	19	45	31	50

9)

In (w)	12	20	50	40
Ausgabe (i)	27	35	65	55

10)

In (j)	29	27	38	46
Ausgabe (y)	24	22	33	41

11)

In (m)	12	22	48	38
Ausgabe (z)	27	37	63	53

12)

In (t)	38	30	24	11
Ausgabe (q)	51	43	37	24

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Eingabe (p)	Ausgabe (c)
44	38
22	16
52	46
49	43
55	49

Subtrahieren von 6

2)

Eingabe (j)	Ausgabe (i)
51	40
23	12
52	41
37	26
21	10

Subtrahieren von 11

3)

Eingabe (c)	Ausgabe (d)
32	45
43	56
40	53
13	26
36	49

13 hinzufügen

4)

Eingabe (n)	Ausgabe (s)
53	45
23	15
28	20
46	38
43	35

Subtrahieren von 8

5)

Eingabe (i)	Ausgabe (g)
49	61
25	37
22	34
28	40
30	42

12 hinzufügen

6)

Eingabe (a)	Ausgabe (h)
23	12
37	26
31	20
60	49
40	29

Subtrahieren von 11

7)

In (t)	50	48	23	22
Ausgabe (n)	61	59	34	33

11 hinzufügen

8)

In (q)	24	50	36	55
Ausgabe (n)	19	45	31	50

Subtrahieren von 5

9)

In (w)	12	20	50	40
Ausgabe (i)	27	35	65	55

15 hinzufügen

10)

In (j)	29	27	38	46
Ausgabe (y)	24	22	33	41

Subtrahieren von 5

11)

In (m)	12	22	48	38
Ausgabe (z)	27	37	63	53

15 hinzufügen

12)

In (t)	38	30	24	11
Ausgabe (q)	51	43	37	24

13 hinzufügen

**Antworten**

1. **Subtrahieren von 6**
2. **Subtrahieren von 11**
3. **13 hinzufügen**
4. **Subtrahieren von 8**
5. **12 hinzufügen**
6. **Subtrahieren von 11**
7. **11 hinzufügen**
8. **Subtrahieren von 5**
9. **15 hinzufügen**
10. **Subtrahieren von 5**
11. **15 hinzufügen**
12. **13 hinzufügen**



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

Antworten

15 hinzufügen      Subtrahieren von 6      Subtrahieren von 8      11 hinzufügen  
Subtrahieren von 11      Subtrahieren von 11      12 hinzufügen      Subtrahieren von 5  
13 hinzufügen

1)

Eingabe (p)	Ausgabe (c)
44	38
22	16
52	46
49	43
55	49

2)

Eingabe (j)	Ausgabe (i)
51	40
23	12
52	41
37	26
21	10

3)

Eingabe (c)	Ausgabe (d)
32	45
43	56
40	53
13	26
36	49

4)

Eingabe (n)	Ausgabe (s)
53	45
23	15
28	20
46	38
43	35

5)

Eingabe (i)	Ausgabe (g)
49	61
25	37
22	34
28	40
30	42

6)

Eingabe (a)	Ausgabe (h)
23	12
37	26
31	20
60	49
40	29

7)

In (t)	50	48	23	22
Ausgabe (n)	61	59	34	33

8)

In (q)	24	50	36	55
Ausgabe (n)	19	45	31	50

9)

In (w)	12	20	50	40
Ausgabe (i)	27	35	65	55

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

**Antworten**

1)

Eingabe (p)	Ausgabe (g)
33	27
40	34
36	30
24	18
25	19

2)

Eingabe (b)	Ausgabe (a)
50	61
28	39
18	29
35	46
41	52

3)

Eingabe (l)	Ausgabe (w)
49	34
33	18
40	25
59	44
36	21

4)

Eingabe (o)	Ausgabe (d)
44	56
35	47
21	33
34	46
28	40

5)

Eingabe (d)	Ausgabe (q)
17	30
30	43
32	45
40	53
38	51

6)

Eingabe (q)	Ausgabe (a)
23	34
18	29
11	22
29	40
32	43

7)

In (z)	51	60	40	39
Ausgabe (t)	37	46	26	25

8)

In (y)	44	40	52	33
Ausgabe (c)	37	33	45	26

9)

In (j)	41	36	26	53
Ausgabe (e)	36	31	21	48

10)

In (i)	29	19	43	22
Ausgabe (k)	44	34	58	37

11)

In (u)	46	15	49	34
Ausgabe (b)	61	30	64	49

12)

In (p)	44	42	21	45
Ausgabe (q)	38	36	15	39

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Eingabe (p)	Ausgabe (g)
33	27
40	34
36	30
24	18
25	19

Subtrahieren von 6

2)

Eingabe (b)	Ausgabe (a)
50	61
28	39
18	29
35	46
41	52

11 hinzufügen

3)

Eingabe (l)	Ausgabe (w)
49	34
33	18
40	25
59	44
36	21

Subtrahieren von 15

4)

Eingabe (o)	Ausgabe (d)
44	56
35	47
21	33
34	46
28	40

12 hinzufügen

5)

Eingabe (d)	Ausgabe (q)
17	30
30	43
32	45
40	53
38	51

13 hinzufügen

6)

Eingabe (q)	Ausgabe (a)
23	34
18	29
11	22
29	40
32	43

11 hinzufügen

7)

In (z)	51	60	40	39
Ausgabe (t)	37	46	26	25

Subtrahieren von 14

8)

In (y)	44	40	52	33
Ausgabe (c)	37	33	45	26

Subtrahieren von 7

9)

In (j)	41	36	26	53
Ausgabe (e)	36	31	21	48

Subtrahieren von 5

10)

In (i)	29	19	43	22
Ausgabe (k)	44	34	58	37

15 hinzufügen

11)

In (u)	46	15	49	34
Ausgabe (b)	61	30	64	49

15 hinzufügen

12)

In (p)	44	42	21	45
Ausgabe (q)	38	36	15	39

Subtrahieren von 6

**Antworten**

1. **Subtrahieren von 6**
2. **11 hinzufügen**
3. **Subtrahieren von 15**
4. **12 hinzufügen**
5. **13 hinzufügen**
6. **11 hinzufügen**
7. **Subtrahieren von 14**
8. **Subtrahieren von 7**
9. **Subtrahieren von 5**
10. **15 hinzufügen**
11. **15 hinzufügen**
12. **Subtrahieren von 6**



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

Subtrahieren von 5      12 hinzufügen      Subtrahieren von 15      11 hinzufügen  
Subtrahieren von 7      Subtrahieren von 6      Subtrahieren von 14      11 hinzufügen  
13 hinzufügen

**Antworten**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_

1)

Eingabe (p)	Ausgabe (g)
33	27
40	34
36	30
24	18
25	19

2)

Eingabe (b)	Ausgabe (a)
50	61
28	39
18	29
35	46
41	52

3)

Eingabe (l)	Ausgabe (w)
49	34
33	18
40	25
59	44
36	21

4)

Eingabe (o)	Ausgabe (d)
44	56
35	47
21	33
34	46
28	40

5)

Eingabe (d)	Ausgabe (q)
17	30
30	43
32	45
40	53
38	51

6)

Eingabe (q)	Ausgabe (a)
23	34
18	29
11	22
29	40
32	43

7)

In (z)	51	60	40	39
Ausgabe (t)	37	46	26	25

8)

In (y)	44	40	52	33
Ausgabe (c)	37	33	45	26

9)

In (j)	41	36	26	53
Ausgabe (e)	36	31	21	48



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

**Antworten**

1)

Eingabe (o)	Ausgabe (j)
36	30
37	31
53	47
18	12
39	33

2)

Eingabe (m)	Ausgabe (h)
35	24
47	36
61	50
45	34
29	18

3)

Eingabe (g)	Ausgabe (f)
33	46
31	44
20	33
18	31
21	34

4)

Eingabe (j)	Ausgabe (t)
15	21
35	41
34	40
38	44
37	43

5)

Eingabe (h)	Ausgabe (l)
27	36
32	41
45	54
40	49
49	58

6)

Eingabe (z)	Ausgabe (j)
10	25
43	58
20	35
28	43
18	33

7)

In (s)	61	60	34	25
Ausgabe (q)	47	46	20	11

8)

In (g)	16	12	21	41
Ausgabe (w)	23	19	28	48

9)

In (e)	46	39	33	25
Ausgabe (g)	41	34	28	20

10)

In (a)	30	28	11	41
Ausgabe (e)	39	37	20	50

11)

In (j)	47	60	45	46
Ausgabe (w)	36	49	34	35

12)

In (k)	27	26	42	52
Ausgabe (g)	22	21	37	47

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Eingabe (o)	Ausgabe (j)
36	30
37	31
53	47
18	12
39	33

Subtrahieren von 6

2)

Eingabe (m)	Ausgabe (h)
35	24
47	36
61	50
45	34
29	18

Subtrahieren von 11

3)

Eingabe (g)	Ausgabe (f)
33	46
31	44
20	33
18	31
21	34

13 hinzufügen

4)

Eingabe (j)	Ausgabe (t)
15	21
35	41
34	40
38	44
37	43

6 hinzufügen

5)

Eingabe (h)	Ausgabe (l)
27	36
32	41
45	54
40	49
49	58

9 hinzufügen

6)

Eingabe (z)	Ausgabe (j)
10	25
43	58
20	35
28	43
18	33

15 hinzufügen

7)

In (s)	61	60	34	25
Ausgabe (q)	47	46	20	11

Subtrahieren von 14

8)

In (g)	16	12	21	41
Ausgabe (w)	23	19	28	48

7 hinzufügen

9)

In (e)	46	39	33	25
Ausgabe (g)	41	34	28	20

Subtrahieren von 5

10)

In (a)	30	28	11	41
Ausgabe (e)	39	37	20	50

9 hinzufügen

11)

In (j)	47	60	45	46
Ausgabe (w)	36	49	34	35

Subtrahieren von 11

12)

In (k)	27	26	42	52
Ausgabe (g)	22	21	37	47

Subtrahieren von 5

**Antworten**

1. Subtrahieren von 6
2. Subtrahieren von 11
3. 13 hinzufügen
4. 6 hinzufügen
5. 9 hinzufügen
6. 15 hinzufügen
7. Subtrahieren von 14
8. 7 hinzufügen
9. Subtrahieren von 5
10. 9 hinzufügen
11. Subtrahieren von 11
12. Subtrahieren von 5





Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

Subtrahieren von 14      7 hinzufügen      9 hinzufügen      Subtrahieren von 6  
Subtrahieren von 11      Subtrahieren von 5      6 hinzufügen      13 hinzufügen  
15 hinzufügen

**Antworten**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_

1)

Eingabe (o)	Ausgabe (j)
36	30
37	31
53	47
18	12
39	33

2)

Eingabe (m)	Ausgabe (h)
35	24
47	36
61	50
45	34
29	18

3)

Eingabe (g)	Ausgabe (f)
33	46
31	44
20	33
18	31
21	34

4)

Eingabe (j)	Ausgabe (t)
15	21
35	41
34	40
38	44
37	43

5)

Eingabe (h)	Ausgabe (l)
27	36
32	41
45	54
40	49
49	58

6)

Eingabe (z)	Ausgabe (j)
10	25
43	58
20	35
28	43
18	33

7)

In (s)	61	60	34	25
Ausgabe (q)	47	46	20	11

8)

In (g)	16	12	21	41
Ausgabe (w)	23	19	28	48

9)

In (e)	46	39	33	25
Ausgabe (g)	41	34	28	20



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

**Antworten**

1)

Eingabe (s)	Ausgabe (w)
29	21
49	41
42	34
48	40
46	38

2)

Eingabe (r)	Ausgabe (b)
38	25
32	19
34	21
44	31
42	29

3)

Eingabe (f)	Ausgabe (r)
45	55
25	35
41	51
40	50
11	21

4)

Eingabe (a)	Ausgabe (t)
15	28
21	34
31	44
29	42
32	45

5)

Eingabe (w)	Ausgabe (r)
33	38
44	49
35	40
23	28
17	22

6)

Eingabe (c)	Ausgabe (j)
48	55
10	17
31	38
40	47
43	50

7)

In (n)	50	23	29	30
Ausgabe (p)	55	28	34	35

8)

In (c)	16	37	27	45
Ausgabe (q)	30	51	41	59

9)

In (m)	34	20	27	54
Ausgabe (b)	29	15	22	49

10)

In (b)	61	51	42	50
Ausgabe (y)	47	37	28	36

11)

In (e)	27	36	43	60
Ausgabe (u)	17	26	33	50

12)

In (l)	46	19	28	32
Ausgabe (a)	40	13	22	26

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Eingabe (s)	Ausgabe (w)
29	21
49	41
42	34
48	40
46	38

Subtrahieren von 8

2)

Eingabe (r)	Ausgabe (b)
38	25
32	19
34	21
44	31
42	29

Subtrahieren von 13

3)

Eingabe (f)	Ausgabe (r)
45	55
25	35
41	51
40	50
11	21

10 hinzufügen

4)

Eingabe (a)	Ausgabe (t)
15	28
21	34
31	44
29	42
32	45

13 hinzufügen

5)

Eingabe (w)	Ausgabe (r)
33	38
44	49
35	40
23	28
17	22

5 hinzufügen

6)

Eingabe (c)	Ausgabe (j)
48	55
10	17
31	38
40	47
43	50

7 hinzufügen

7)

In (n)	50	23	29	30
Ausgabe (p)	55	28	34	35

5 hinzufügen

8)

In (c)	16	37	27	45
Ausgabe (q)	30	51	41	59

14 hinzufügen

9)

In (m)	34	20	27	54
Ausgabe (b)	29	15	22	49

Subtrahieren von 5

10)

In (b)	61	51	42	50
Ausgabe (y)	47	37	28	36

Subtrahieren von 14

11)

In (e)	27	36	43	60
Ausgabe (u)	17	26	33	50

Subtrahieren von 10

12)

In (l)	46	19	28	32
Ausgabe (a)	40	13	22	26

Subtrahieren von 6

**Antworten**

1. Subtrahieren von 8
2. Subtrahieren von 13
3. 10 hinzufügen
4. 13 hinzufügen
5. 5 hinzufügen
6. 7 hinzufügen
7. 5 hinzufügen
8. 14 hinzufügen
9. Subtrahieren von 5
10. Subtrahieren von 14
11. Subtrahieren von 10
12. Subtrahieren von 6



**Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.**

Subtrahieren von 8      10 hinzufügen      Subtrahieren von 13      5 hinzufügen  
7 hinzufügen      14 hinzufügen      13 hinzufügen      5 hinzufügen  
Subtrahieren von 5

**Antworten**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_

1)

Eingabe (s)	Ausgabe (w)
29	21
49	41
42	34
48	40
46	38

2)

Eingabe (r)	Ausgabe (b)
38	25
32	19
34	21
44	31
42	29

3)

Eingabe (f)	Ausgabe (r)
45	55
25	35
41	51
40	50
11	21

4)

Eingabe (a)	Ausgabe (t)
15	28
21	34
31	44
29	42
32	45

5)

Eingabe (w)	Ausgabe (r)
33	38
44	49
35	40
23	28
17	22

6)

Eingabe (c)	Ausgabe (j)
48	55
10	17
31	38
40	47
43	50

7)

In (n)	50	23	29	30
Ausgabe (p)	55	28	34	35

8)

In (c)	16	37	27	45
Ausgabe (q)	30	51	41	59

9)

In (m)	34	20	27	54
Ausgabe (b)	29	15	22	49



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

**Antworten**

1)

Eingabe (z)	Ausgabe (q)
37	45
48	56
29	37
50	58
10	18

2)

Eingabe (f)	Ausgabe (h)
34	26
54	46
36	28
48	40
37	29

3)

Eingabe (g)	Ausgabe (h)
13	22
41	50
46	55
25	34
40	49

4)

Eingabe (p)	Ausgabe (a)
30	39
36	45
47	56
19	28
32	41

5)

Eingabe (l)	Ausgabe (o)
63	48
29	14
44	29
43	28
47	32

6)

Eingabe (t)	Ausgabe (l)
17	11
53	47
42	36
51	45
46	40

7)

In (m)	23	34	31	20
Ausgabe (k)	17	28	25	14

8)

In (e)	37	24	20	34
Ausgabe (s)	46	33	29	43

9)

In (y)	17	41	24	30
Ausgabe (i)	22	46	29	35

10)

In (w)	38	49	34	52
Ausgabe (t)	25	36	21	39

11)

In (g)	16	24	45	38
Ausgabe (v)	25	33	54	47

12)

In (q)	49	34	12	32
Ausgabe (y)	62	47	25	45

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Eingabe (z)	Ausgabe (q)
37	45
48	56
29	37
50	58
10	18

8 hinzufügen

2)

Eingabe (f)	Ausgabe (h)
34	26
54	46
36	28
48	40
37	29

Subtrahieren von 8

3)

Eingabe (g)	Ausgabe (h)
13	22
41	50
46	55
25	34
40	49

9 hinzufügen

4)

Eingabe (p)	Ausgabe (a)
30	39
36	45
47	56
19	28
32	41

9 hinzufügen

5)

Eingabe (l)	Ausgabe (o)
63	48
29	14
44	29
43	28
47	32

Subtrahieren von 15

6)

Eingabe (t)	Ausgabe (l)
17	11
53	47
42	36
51	45
46	40

Subtrahieren von 6

7)

In (m)	23	34	31	20
Ausgabe (k)	17	28	25	14

Subtrahieren von 6

8)

In (e)	37	24	20	34
Ausgabe (s)	46	33	29	43

9 hinzufügen

9)

In (y)	17	41	24	30
Ausgabe (i)	22	46	29	35

5 hinzufügen

10)

In (w)	38	49	34	52
Ausgabe (t)	25	36	21	39

Subtrahieren von 13

11)

In (g)	16	24	45	38
Ausgabe (v)	25	33	54	47

9 hinzufügen

12)

In (q)	49	34	12	32
Ausgabe (y)	62	47	25	45

13 hinzufügen

**Antworten**1. **8 hinzufügen**2. **Subtrahieren von 8**3. **9 hinzufügen**4. **9 hinzufügen**5. **Subtrahieren von 15**6. **Subtrahieren von 6**7. **Subtrahieren von 6**8. **9 hinzufügen**9. **5 hinzufügen**10. **Subtrahieren von 13**11. **9 hinzufügen**12. **13 hinzufügen**



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

Subtrahieren von 8      Subtrahieren von 6      Subtrahieren von 6      9 hinzufügen  
Subtrahieren von 15      8 hinzufügen      9 hinzufügen      5 hinzufügen  
9 hinzufügen

**Antworten**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

1)

Eingabe (z)	Ausgabe (q)
37	45
48	56
29	37
50	58
10	18

2)

Eingabe (f)	Ausgabe (h)
34	26
54	46
36	28
48	40
37	29

3)

Eingabe (g)	Ausgabe (h)
13	22
41	50
46	55
25	34
40	49

4)

Eingabe (p)	Ausgabe (a)
30	39
36	45
47	56
19	28
32	41

5)

Eingabe (l)	Ausgabe (o)
63	48
29	14
44	29
43	28
47	32

6)

Eingabe (t)	Ausgabe (l)
17	11
53	47
42	36
51	45
46	40

7)

In (m)	23	34	31	20
Ausgabe (k)	17	28	25	14

8)

In (e)	37	24	20	34
Ausgabe (s)	46	33	29	43

9)

In (y)	17	41	24	30
Ausgabe (i)	22	46	29	35



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

**Antworten**

1)

Eingabe (j)	Ausgabe (d)
18	27
31	40
46	55
49	58
25	34

2)

Eingabe (c)	Ausgabe (l)
20	35
12	27
50	65
21	36
33	48

3)

Eingabe (c)	Ausgabe (b)
56	46
52	42
49	39
34	24
45	35

4)

Eingabe (v)	Ausgabe (j)
13	24
48	59
34	45
35	46
43	54

5)

Eingabe (g)	Ausgabe (h)
46	33
35	22
57	44
56	43
62	49

6)

Eingabe (e)	Ausgabe (f)
19	31
43	55
31	43
25	37
26	38

7)

In (g)	50	28	44	13
Ausgabe (c)	55	33	49	18

8)

In (a)	24	26	59	53
Ausgabe (p)	14	16	49	43

9)

In (y)	60	36	59	45
Ausgabe (q)	49	25	48	34

10)

In (e)	34	33	28	42
Ausgabe (j)	21	20	15	29

11)

In (i)	44	20	24	17
Ausgabe (h)	54	30	34	27

12)

In (c)	54	39	30	35
Ausgabe (f)	49	34	25	30

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_





Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Eingabe (j)	Ausgabe (d)
18	27
31	40
46	55
49	58
25	34

9 hinzufügen

2)

Eingabe (c)	Ausgabe (l)
20	35
12	27
50	65
21	36
33	48

15 hinzufügen

3)

Eingabe (c)	Ausgabe (b)
56	46
52	42
49	39
34	24
45	35

Subtrahieren von 10

4)

Eingabe (v)	Ausgabe (j)
13	24
48	59
34	45
35	46
43	54

11 hinzufügen

5)

Eingabe (g)	Ausgabe (h)
46	33
35	22
57	44
56	43
62	49

Subtrahieren von 13

6)

Eingabe (e)	Ausgabe (f)
19	31
43	55
31	43
25	37
26	38

12 hinzufügen

7)

In (g)	50	28	44	13
Ausgabe (c)	55	33	49	18

5 hinzufügen

8)

In (a)	24	26	59	53
Ausgabe (p)	14	16	49	43

Subtrahieren von 10

9)

In (y)	60	36	59	45
Ausgabe (q)	49	25	48	34

Subtrahieren von 11

10)

In (e)	34	33	28	42
Ausgabe (j)	21	20	15	29

Subtrahieren von 13

11)

In (i)	44	20	24	17
Ausgabe (h)	54	30	34	27

10 hinzufügen

12)

In (c)	54	39	30	35
Ausgabe (f)	49	34	25	30

Subtrahieren von 5

**Antworten**

1. **9 hinzufügen**
2. **15 hinzufügen**
3. **Subtrahieren von 10**
4. **11 hinzufügen**
5. **Subtrahieren von 13**
6. **12 hinzufügen**
7. **5 hinzufügen**
8. **Subtrahieren von 10**
9. **Subtrahieren von 11**
10. **Subtrahieren von 13**
11. **10 hinzufügen**
12. **Subtrahieren von 5**



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

Subtrahieren von 10      12 hinzufügen      15 hinzufügen      Subtrahieren von 11  
Subtrahieren von 10      5 hinzufügen      11 hinzufügen      Subtrahieren von 13  
9 hinzufügen

**Antworten**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_

1)

Eingabe (j)	Ausgabe (d)
18	27
31	40
46	55
49	58
25	34

2)

Eingabe (c)	Ausgabe (l)
20	35
12	27
50	65
21	36
33	48

3)

Eingabe (c)	Ausgabe (b)
56	46
52	42
49	39
34	24
45	35

4)

Eingabe (v)	Ausgabe (j)
13	24
48	59
34	45
35	46
43	54

5)

Eingabe (g)	Ausgabe (h)
46	33
35	22
57	44
56	43
62	49

6)

Eingabe (e)	Ausgabe (f)
19	31
43	55
31	43
25	37
26	38

7)

In (g)	50	28	44	13
Ausgabe (c)	55	33	49	18

8)

In (a)	24	26	59	53
Ausgabe (p)	14	16	49	43

9)

In (y)	60	36	59	45
Ausgabe (q)	49	25	48	34



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

**Antworten**

1)

Eingabe (b)	Ausgabe (d)
17	12
52	47
53	48
37	32
36	31

2)

Eingabe (i)	Ausgabe (m)
29	23
53	47
35	29
17	11
23	17

3)

Eingabe (i)	Ausgabe (m)
24	33
14	23
38	47
17	26
29	38

4)

Eingabe (j)	Ausgabe (y)
42	30
41	29
53	41
33	21
43	31

5)

Eingabe (z)	Ausgabe (y)
28	36
27	35
41	49
24	32
32	40

6)

Eingabe (j)	Ausgabe (b)
26	11
50	35
41	26
54	39
56	41

7)

In (d)	26	50	30	24
Ausgabe (b)	37	61	41	35

8)

In (a)	30	43	19	12
Ausgabe (u)	40	53	29	22

9)

In (c)	38	34	42	32
Ausgabe (z)	30	26	34	24

10)

In (t)	34	37	15	10
Ausgabe (n)	44	47	25	20

11)

In (p)	37	43	50	45
Ausgabe (i)	52	58	65	60

12)

In (d)	38	36	29	60
Ausgabe (n)	24	22	15	46

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Eingabe (b)	Ausgabe (d)
17	12
52	47
53	48
37	32
36	31

Subtrahieren von 5

2)

Eingabe (i)	Ausgabe (m)
29	23
53	47
35	29
17	11
23	17

Subtrahieren von 6

3)

Eingabe (i)	Ausgabe (m)
24	33
14	23
38	47
17	26
29	38

9 hinzufügen

4)

Eingabe (j)	Ausgabe (y)
42	30
41	29
53	41
33	21
43	31

Subtrahieren von 12

5)

Eingabe (z)	Ausgabe (y)
28	36
27	35
41	49
24	32
32	40

8 hinzufügen

6)

Eingabe (j)	Ausgabe (b)
26	11
50	35
41	26
54	39
56	41

Subtrahieren von 15

7)

In (d)	26	50	30	24
Ausgabe (b)	37	61	41	35

11 hinzufügen

8)

In (a)	30	43	19	12
Ausgabe (u)	40	53	29	22

10 hinzufügen

9)

In (c)	38	34	42	32
Ausgabe (z)	30	26	34	24

Subtrahieren von 8

10)

In (t)	34	37	15	10
Ausgabe (n)	44	47	25	20

10 hinzufügen

11)

In (p)	37	43	50	45
Ausgabe (i)	52	58	65	60

15 hinzufügen

12)

In (d)	38	36	29	60
Ausgabe (n)	24	22	15	46

Subtrahieren von 14

**Antworten**1. Subtrahieren von 52. Subtrahieren von 63. 9 hinzufügen4. Subtrahieren von 125. 8 hinzufügen6. Subtrahieren von 157. 11 hinzufügen8. 10 hinzufügen9. Subtrahieren von 810. 10 hinzufügen11. 15 hinzufügen12. Subtrahieren von 14



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

Subtrahieren von 15      10 hinzufügen      8 hinzufügen      Subtrahieren von 12  
Subtrahieren von 8      9 hinzufügen      Subtrahieren von 6      Subtrahieren von 5  
11 hinzufügen

**Antworten**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_

1)

Eingabe (b)	Ausgabe (d)
17	12
52	47
53	48
37	32
36	31

2)

Eingabe (i)	Ausgabe (m)
29	23
53	47
35	29
17	11
23	17

3)

Eingabe (i)	Ausgabe (m)
24	33
14	23
38	47
17	26
29	38

4)

Eingabe (j)	Ausgabe (y)
42	30
41	29
53	41
33	21
43	31

5)

Eingabe (z)	Ausgabe (y)
28	36
27	35
41	49
24	32
32	40

6)

Eingabe (j)	Ausgabe (b)
26	11
50	35
41	26
54	39
56	41

7)

In (d)	26	50	30	24
Ausgabe (b)	37	61	41	35

8)

In (a)	30	43	19	12
Ausgabe (u)	40	53	29	22

9)

In (c)	38	34	42	32
Ausgabe (z)	30	26	34	24



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

**Antworten**1) 

Eingabe (z)	Ausgabe (k)
54	49
18	13
38	33
41	36
39	34

2) 

Eingabe (h)	Ausgabe (y)
19	12
32	25
39	32
48	41
26	19

3) 

Eingabe (v)	Ausgabe (m)
37	51
33	47
14	28
19	33
46	60

4) 

Eingabe (s)	Ausgabe (k)
37	44
49	56
39	46
11	18
31	38

5) 

Eingabe (d)	Ausgabe (q)
37	50
30	43
22	35
31	44
43	56

6) 

Eingabe (j)	Ausgabe (p)
28	16
60	48
53	41
29	17
37	25

7) 

In (z)	50	48	65	64
Ausgabe (n)	35	33	50	49

8) 

In (q)	33	26	19	54
Ausgabe (y)	24	17	10	45

9) 

In (k)	19	37	47	27
Ausgabe (p)	24	42	52	32

10) 

In (o)	37	18	24	20
Ausgabe (l)	50	31	37	33

11) 

In (f)	41	11	22	42
Ausgabe (j)	54	24	35	55

12) 

In (s)	41	42	43	27
Ausgabe (e)	35	36	37	21

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Eingabe (z)	Ausgabe (k)
54	49
18	13
38	33
41	36
39	34

Subtrahieren von 5

2)

Eingabe (h)	Ausgabe (y)
19	12
32	25
39	32
48	41
26	19

Subtrahieren von 7

3)

Eingabe (v)	Ausgabe (m)
37	51
33	47
14	28
19	33
46	60

14 hinzufügen

4)

Eingabe (s)	Ausgabe (k)
37	44
49	56
39	46
11	18
31	38

7 hinzufügen

5)

Eingabe (d)	Ausgabe (q)
37	50
30	43
22	35
31	44
43	56

13 hinzufügen

6)

Eingabe (j)	Ausgabe (p)
28	16
60	48
53	41
29	17
37	25

Subtrahieren von 12

7)

In (z)	50	48	65	64
Ausgabe (n)	35	33	50	49

Subtrahieren von 15

8)

In (q)	33	26	19	54
Ausgabe (y)	24	17	10	45

Subtrahieren von 9

9)

In (k)	19	37	47	27
Ausgabe (p)	24	42	52	32

5 hinzufügen

10)

In (o)	37	18	24	20
Ausgabe (l)	50	31	37	33

13 hinzufügen

11)

In (f)	41	11	22	42
Ausgabe (j)	54	24	35	55

13 hinzufügen

12)

In (s)	41	42	43	27
Ausgabe (e)	35	36	37	21

Subtrahieren von 6

**Antworten**

1. Subtrahieren von 5
2. Subtrahieren von 7
3. 14 hinzufügen
4. 7 hinzufügen
5. 13 hinzufügen
6. Subtrahieren von 12
7. Subtrahieren von 15
8. Subtrahieren von 9
9. 5 hinzufügen
10. 13 hinzufügen
11. 13 hinzufügen
12. Subtrahieren von 6



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

Subtrahieren von 12      7 hinzufügen      14 hinzufügen      Subtrahieren von 5  
Subtrahieren von 9      Subtrahieren von 7      Subtrahieren von 15      13 hinzufügen  
5 hinzufügen

**Antworten**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_

1)

Eingabe (z)	Ausgabe (k)
54	49
18	13
38	33
41	36
39	34

2)

Eingabe (h)	Ausgabe (y)
19	12
32	25
39	32
48	41
26	19

3)

Eingabe (v)	Ausgabe (m)
37	51
33	47
14	28
19	33
46	60

4)

Eingabe (s)	Ausgabe (k)
37	44
49	56
39	46
11	18
31	38

5)

Eingabe (d)	Ausgabe (q)
37	50
30	43
22	35
31	44
43	56

6)

Eingabe (j)	Ausgabe (p)
28	16
60	48
53	41
29	17
37	25

7)

In (z)	50	48	65	64
Ausgabe (n)	35	33	50	49

8)

In (q)	33	26	19	54
Ausgabe (y)	24	17	10	45

9)

In (k)	19	37	47	27
Ausgabe (p)	24	42	52	32





Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

**Antworten**

1)

Eingabe (z)	Ausgabe (e)
33	47
27	41
20	34
19	33
40	54

2)

Eingabe (m)	Ausgabe (i)
54	39
28	13
43	28
60	45
30	15

3)

Eingabe (z)	Ausgabe (p)
39	34
29	24
18	13
46	41
35	30

4)

Eingabe (z)	Ausgabe (h)
47	59
43	55
26	38
44	56
17	29

5)

Eingabe (u)	Ausgabe (n)
31	16
58	43
26	11
29	14
54	39

6)

Eingabe (h)	Ausgabe (f)
52	44
46	38
18	10
29	21
19	11

7)

In (t)	15	14	39	23
Ausgabe (h)	20	19	44	28

8)

In (c)	40	43	26	32
Ausgabe (g)	55	58	41	47

9)

In (e)	14	25	15	27
Ausgabe (j)	26	37	27	39

10)

In (o)	24	61	45	28
Ausgabe (h)	11	48	32	15

11)

In (o)	11	41	15	26
Ausgabe (y)	16	46	20	31

12)

In (k)	54	37	15	41
Ausgabe (a)	49	32	10	36

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Eingabe (z)	Ausgabe (e)
33	47
27	41
20	34
19	33
40	54

14 hinzufügen

2)

Eingabe (m)	Ausgabe (i)
54	39
28	13
43	28
60	45
30	15

Subtrahieren von 15

3)

Eingabe (z)	Ausgabe (p)
39	34
29	24
18	13
46	41
35	30

Subtrahieren von 5

4)

Eingabe (z)	Ausgabe (h)
47	59
43	55
26	38
44	56
17	29

12 hinzufügen

5)

Eingabe (u)	Ausgabe (n)
31	16
58	43
26	11
29	14
54	39

Subtrahieren von 15

6)

Eingabe (h)	Ausgabe (f)
52	44
46	38
18	10
29	21
19	11

Subtrahieren von 8

7)

In (t)	15	14	39	23
Ausgabe (h)	20	19	44	28

5 hinzufügen

8)

In (c)	40	43	26	32
Ausgabe (g)	55	58	41	47

15 hinzufügen

9)

In (e)	14	25	15	27
Ausgabe (j)	26	37	27	39

12 hinzufügen

10)

In (o)	24	61	45	28
Ausgabe (h)	11	48	32	15

Subtrahieren von 13

11)

In (o)	11	41	15	26
Ausgabe (y)	16	46	20	31

5 hinzufügen

12)

In (k)	54	37	15	41
Ausgabe (a)	49	32	10	36

Subtrahieren von 5

**Antworten**1. **14 hinzufügen**2. **Subtrahieren von 15**3. **Subtrahieren von 5**4. **12 hinzufügen**5. **Subtrahieren von 15**6. **Subtrahieren von 8**7. **5 hinzufügen**8. **15 hinzufügen**9. **12 hinzufügen**10. **Subtrahieren von 13**11. **5 hinzufügen**12. **Subtrahieren von 5**



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

14 hinzufügen      15 hinzufügen      Subtrahieren von 15      Subtrahieren von 5  
12 hinzufügen      Subtrahieren von 15      5 hinzufügen      12 hinzufügen  
Subtrahieren von 8

**Antworten**

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_

1)

Eingabe (z)	Ausgabe (e)
33	47
27	41
20	34
19	33
40	54

2)

Eingabe (m)	Ausgabe (i)
54	39
28	13
43	28
60	45
30	15

3)

Eingabe (z)	Ausgabe (p)
39	34
29	24
18	13
46	41
35	30

4)

Eingabe (z)	Ausgabe (h)
47	59
43	55
26	38
44	56
17	29

5)

Eingabe (u)	Ausgabe (n)
31	16
58	43
26	11
29	14
54	39

6)

Eingabe (h)	Ausgabe (f)
52	44
46	38
18	10
29	21
19	11

7)

In (t)	15	14	39	23
Ausgabe (h)	20	19	44	28

8)

In (c)	40	43	26	32
Ausgabe (g)	55	58	41	47

9)

In (e)	14	25	15	27
Ausgabe (j)	26	37	27	39



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

**Antworten**

1)

Eingabe (c)	Ausgabe (w)
38	53
18	33
26	41
35	50
16	31

2)

Eingabe (n)	Ausgabe (o)
37	45
45	53
42	50
39	47
35	43

3)

Eingabe (w)	Ausgabe (h)
57	48
26	17
37	28
30	21
58	49

4)

Eingabe (w)	Ausgabe (g)
30	15
44	29
25	10
31	16
51	36

5)

Eingabe (j)	Ausgabe (e)
42	54
26	38
11	23
48	60
43	55

6)

Eingabe (k)	Ausgabe (f)
46	35
42	31
58	47
40	29
34	23

7)

In (a)	28	33	31	44
Ausgabe (n)	42	47	45	58

8)

In (f)	29	58	24	26
Ausgabe (a)	18	47	13	15

9)

In (r)	21	30	45	11
Ausgabe (a)	29	38	53	19

10)

In (q)	60	44	29	24
Ausgabe (n)	48	32	17	12

11)

In (u)	32	31	35	41
Ausgabe (k)	17	16	20	26

12)

In (r)	45	19	39	38
Ausgabe (e)	55	29	49	48

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Eingabe (c)	Ausgabe (w)
38	53
18	33
26	41
35	50
16	31

15 hinzufügen

2)

Eingabe (n)	Ausgabe (o)
37	45
45	53
42	50
39	47
35	43

8 hinzufügen

3)

Eingabe (w)	Ausgabe (h)
57	48
26	17
37	28
30	21
58	49

Subtrahieren von 9

4)

Eingabe (w)	Ausgabe (g)
30	15
44	29
25	10
31	16
51	36

Subtrahieren von 15

5)

Eingabe (j)	Ausgabe (e)
42	54
26	38
11	23
48	60
43	55

12 hinzufügen

6)

Eingabe (k)	Ausgabe (f)
46	35
42	31
58	47
40	29
34	23

Subtrahieren von 11

7)

In (a)	28	33	31	44
Ausgabe (n)	42	47	45	58

14 hinzufügen

8)

In (f)	29	58	24	26
Ausgabe (a)	18	47	13	15

Subtrahieren von 11

9)

In (r)	21	30	45	11
Ausgabe (a)	29	38	53	19

8 hinzufügen

10)

In (q)	60	44	29	24
Ausgabe (n)	48	32	17	12

Subtrahieren von 12

11)

In (u)	32	31	35	41
Ausgabe (k)	17	16	20	26

Subtrahieren von 15

12)

In (r)	45	19	39	38
Ausgabe (e)	55	29	49	48

10 hinzufügen

**Antworten**

1. **15 hinzufügen**
2. **8 hinzufügen**
3. **Subtrahieren von 9**
4. **Subtrahieren von 15**
5. **12 hinzufügen**
6. **Subtrahieren von 11**
7. **14 hinzufügen**
8. **Subtrahieren von 11**
9. **8 hinzufügen**
10. **Subtrahieren von 12**
11. **Subtrahieren von 15**
12. **10 hinzufügen**



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

14 hinzufügen      Subtrahieren von 11      Subtrahieren von 9      12 hinzufügen  
 Subtrahieren von 15      8 hinzufügen      Subtrahieren von 11      15 hinzufügen  
 8 hinzufügen

## Antworten

1)

Eingabe (c)	Ausgabe (w)
38	53
18	33
26	41
35	50
16	31

2)

Eingabe (n)	Ausgabe (o)
37	45
45	53
42	50
39	47
35	43

3)

Eingabe (w)	Ausgabe (h)
57	48
26	17
37	28
30	21
58	49

4)

Eingabe (w)	Ausgabe (g)
30	15
44	29
25	10
31	16
51	36

5)

Eingabe (j)	Ausgabe (e)
42	54
26	38
11	23
48	60
43	55

6)

Eingabe (k)	Ausgabe (f)
46	35
42	31
58	47
40	29
34	23

7)

In (a)	28	33	31	44
Ausgabe (n)	42	47	45	58

8)

In (f)	29	58	24	26
Ausgabe (a)	18	47	13	15

9)

In (r)	21	30	45	11
Ausgabe (a)	29	38	53	19

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_