



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Eingabe	Ausgabe
20	11
31	22
37	28
42	33
55	46

2)

hinein	hinaus
20	11
29	20
51	42
52	43
57	48

3)

Eingabe	Ausgabe
10	22
17	29
22	34
23	35
45	57

4)

Eingabe	Ausgabe
29	36
31	38
31	38
37	44
41	48

5)

Eingabe	Ausgabe
20	27
24	31
28	35
30	37
42	49

6)

hinein	hinaus
22	14
22	14
23	15
44	36
58	50

7)

hinein	hinaus
12	19
14	21
17	24
30	37
42	49

8)

Eingabe	Ausgabe
16	24
26	34
29	37
33	41
39	47

9)

Eingabe	Ausgabe
30	19
37	26
50	39
53	42
61	50

10)

hinein	hinaus
10	24
18	32
23	37
31	45
48	62

11)

hinein	hinaus
11	17
16	22
17	23
42	48
44	50

12)

Eingabe	Ausgabe
27	15
32	20
43	31
45	33
45	33

**Antworten**

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



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Eingabe	Ausgabe
20	11
31	22
37	28
42	33
55	46

2)

hinein	hinaus
20	11
29	20
51	42
52	43
57	48

3)

Eingabe	Ausgabe
10	22
17	29
22	34
23	35
45	57

4)

Eingabe	Ausgabe
29	36
31	38
31	38
37	44
41	48

5)

Eingabe	Ausgabe
20	27
24	31
28	35
30	37
42	49

6)

hinein	hinaus
22	14
22	14
23	15
44	36
58	50

7)

hinein	hinaus
12	19
14	21
17	24
30	37
42	49

8)

Eingabe	Ausgabe
16	24
26	34
29	37
33	41
39	47

9)

Eingabe	Ausgabe
30	19
37	26
50	39
53	42
61	50

10)

hinein	hinaus
10	24
18	32
23	37
31	45
48	62

11)

hinein	hinaus
11	17
16	22
17	23
42	48
44	50

12)

Eingabe	Ausgabe
27	15
32	20
43	31
45	33
45	33

**Antworten**

1. subtrahiere 9

2. subtrahiere 9

3. addiere 12

4. addiere 7

5. addiere 7

6. subtrahiere 8

7. addiere 7

8. addiere 8

9. subtrahiere 11

10. addiere 14

11. addiere 6

12. subtrahiere 12



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine anwendet.

1)

Eingabe	Ausgabe
20	11
31	22
37	28
42	33
55	46

addiere 12  
subtrahiere 12  
addiere 9  
subtrahiere 9

2)

hinein	hinaus
20	11
29	20
51	42
52	43
57	48

subtrahiere 11  
addiere 11  
subtrahiere 9  
subtrahiere 8

3)

Eingabe	Ausgabe
10	22
17	29
22	34
23	35
45	57

addiere 9  
subtrahiere 12  
addiere 14  
addiere 12

4)

Eingabe	Ausgabe
29	36
31	38
31	38
37	44
41	48

addiere 7  
addiere 9  
subtrahiere 7  
addiere 5

5)

Eingabe	Ausgabe
20	27
24	31
28	35
30	37
42	49

subtrahiere 7  
addiere 9  
addiere 5  
addiere 7

6)

hinein	hinaus
22	14
22	14
23	15
44	36
58	50

subtrahiere 9  
addiere 8  
subtrahiere 8  
addiere 9

7)

hinein	hinaus
12	19
14	21
17	24
30	37
42	49

subtrahiere 9  
addiere 7  
addiere 4  
subtrahiere 7

8)

Eingabe	Ausgabe
16	24
26	34
29	37
33	41
39	47

addiere 11  
addiere 6  
subtrahiere 11  
addiere 8

9)

Eingabe	Ausgabe
30	19
37	26
50	39
53	42
61	50

subtrahiere 8  
subtrahiere 11  
addiere 12  
subtrahiere 12

Antworten

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