



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

Antworten

- | | | | | | | | | |
|-----|--------------------|----|----|----|----|----|--------------|--------------|
| 1) | Eingabe (L) | 5 | 3 | 10 | 2 | 8 | A.L • 8 - 10 | B.L + 10 |
| | Ausgabe | 11 | 9 | 16 | 8 | 14 | C.L • 10 | D.L + 6 |
| | | | | | | | | |
| 2) | Eingabe (W) | 3 | 8 | 6 | 10 | 4 | A.W • 9 + 6 | B.W • 4 |
| | Ausgabe | 18 | 38 | 30 | 46 | 22 | C.W • 4 + 6 | D.W + 6 |
| | | | | | | | | |
| 3) | Eingabe (F) | 5 | 4 | 9 | 2 | 6 | A.F • 7 + 10 | B.F • 7 |
| | Ausgabe | 26 | 19 | 54 | 5 | 33 | C.F • 7 - 9 | D.F • 11 + 9 |
| | | | | | | | | |
| 4) | Eingabe (G) | 2 | 5 | 10 | 7 | 3 | A.G + 4 | B.G • 7 |
| | Ausgabe | 6 | 9 | 14 | 11 | 7 | C.G • 6 - 7 | D.G • 4 |
| | | | | | | | | |
| 5) | Eingabe (S) | 3 | 6 | 9 | 10 | 4 | A.S • 3 + 11 | B.S • 3 |
| | Ausgabe | 9 | 18 | 27 | 30 | 12 | C.S • 8 | D.S + 8 |
| | | | | | | | | |
| 6) | Eingabe (K) | 12 | 16 | 14 | 11 | 18 | A.K • 8 - 5 | B.K + 5 |
| | Ausgabe | 3 | 7 | 5 | 2 | 9 | C.K • 13 + 5 | D.K - 9 |
| | | | | | | | | |
| 7) | Eingabe (Y) | 10 | 2 | 9 | 7 | 5 | A.Y • 9 | B.Y • 11 - 8 |
| | Ausgabe | 90 | 18 | 81 | 63 | 45 | C.Y • 9 - 7 | D.Y • 11 + 8 |
| | | | | | | | | |
| 8) | Eingabe (Z) | 7 | 3 | 4 | 2 | 6 | A.Z • 7 - 8 | B.Z • 6 |
| | Ausgabe | 50 | 26 | 32 | 20 | 44 | C.Z • 6 + 8 | D.Z • 9 + 8 |
| | | | | | | | | |
| 9) | Eingabe (N) | 10 | 3 | 4 | 9 | 6 | A.N • 4 + 3 | B.N + 3 |
| | Ausgabe | 43 | 15 | 19 | 39 | 27 | C.N • 5 - 3 | D.N • 3 |
| | | | | | | | | |
| 10) | Eingabe (R) | 4 | 7 | 2 | 3 | 6 | A.R • 6 + 7 | B.R • 6 + 8 |
| | Ausgabe | 31 | 49 | 19 | 25 | 43 | C.R • 6 - 8 | D.R + 6 |

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____



Stelle fest, welche Regel die Funktionsmaschine angewendet hat.

1)	Eingabe (L)	5	3	10	2	8
	Ausgabe	11	9	16	8	14

- A.L • 8 - 10 B.L + 10
C.L • 10 D.L + 6

2)	Eingabe (W)	3	8	6	10	4
	Ausgabe	18	38	30	46	22

- A.W • 9 + 6 B.W • 4
C.W • 4 + 6 D.W + 6

3)	Eingabe (F)	5	4	9	2	6
	Ausgabe	26	19	54	5	33

- A.F • 7 + 10 B.F • 7
C.F • 7 - 9 D.F • 11 + 9

4)	Eingabe (G)	2	5	10	7	3
	Ausgabe	6	9	14	11	7

- A.G + 4 B.G • 7
C.G • 6 - 7 D.G • 4

5)	Eingabe (S)	3	6	9	10	4
	Ausgabe	9	18	27	30	12

- A.S • 3 + 11 B.S • 3
C.S • 8 D.S + 8

6)	Eingabe (K)	12	16	14	11	18
	Ausgabe	3	7	5	2	9

- A.K • 8 - 5 B.K + 5
C.K • 13 + 5 D.K - 9

7)	Eingabe (Y)	10	2	9	7	5
	Ausgabe	90	18	81	63	45

- A.Y • 9 B.Y • 11 - 8
C.Y • 9 - 7 D.Y • 11 + 8

8)	Eingabe (Z)	7	3	4	2	6
	Ausgabe	50	26	32	20	44

- A.Z • 7 - 8 B.Z • 6
C.Z • 6 + 8 D.Z • 9 + 8

9)	Eingabe (N)	10	3	4	9	6
	Ausgabe	43	15	19	39	27

- A.N • 4 + 3 B.N + 3
C.N • 5 - 3 D.N • 3

10)	Eingabe (R)	4	7	2	3	6
	Ausgabe	31	49	19	25	43

- A.R • 6 + 7 B.R • 6 + 8
C.R • 6 - 8 D.R + 6

Antworten

1. **D**
2. **C**
3. **C**
4. **A**
5. **B**
6. **D**
7. **A**
8. **C**
9. **A**
10. **A**