

## Dodawanie i odejmowanie dla początkujących

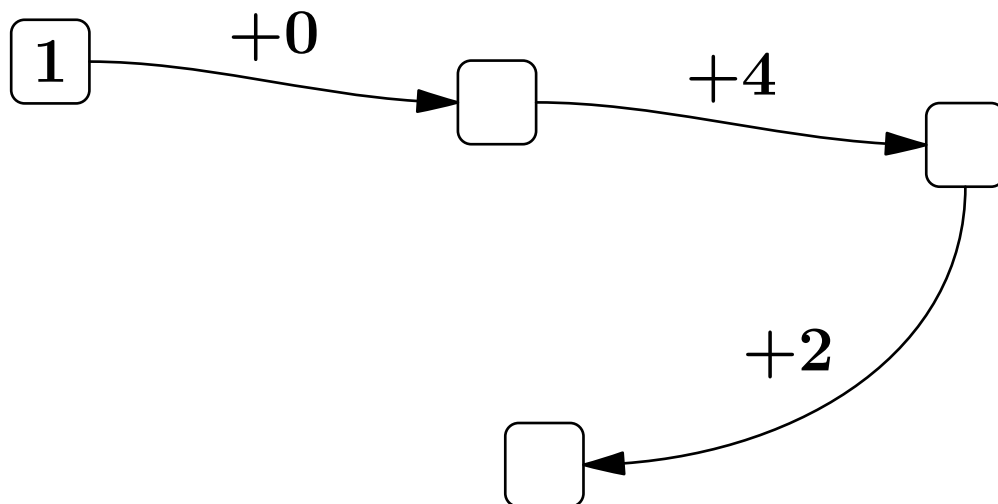
### Plus Minus

Węze, trójkąty i słupki.

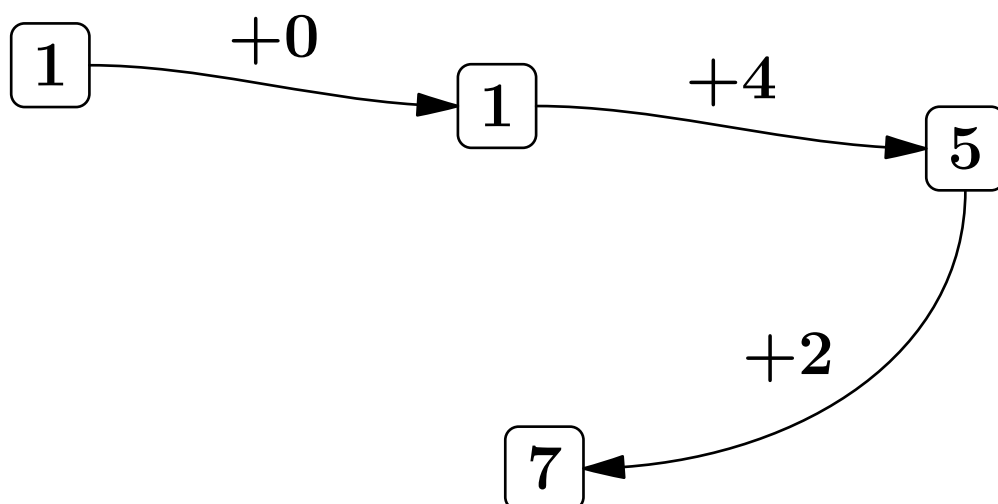
## Dodawanie, czyli +

### 1 Zadanie – Wąż liczbowy, dodawanie, 0–10

W poniższym węźu liczbowym w każdym okienku poza pierwszym musi znajdować się liczba równa liczbie z poprzedniego okienka zmodyfikowanej zgodnie z opisem przy strzałce. W puste okienka wpisz odpowiednie liczby.

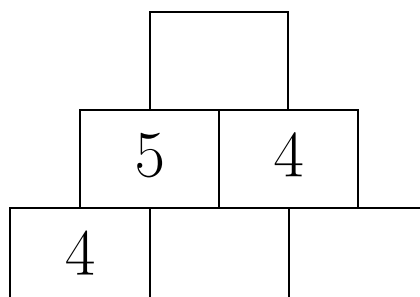


Odpowiedź:

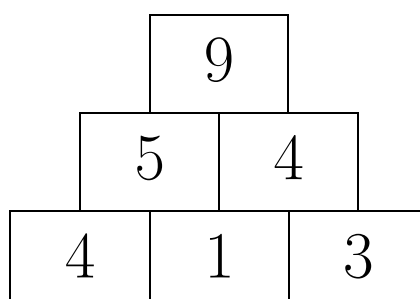


**2 Zadanie – Trójkąt liczbowy, dodawanie, 1–10**

W poniższym trójkącie liczbowym w każdym prostokącie poza najniższym wierszem musi znajdować się liczba będąca sumą liczb z dwóch najbliższych prostokątów z niższego wiersza. W puste prostokąty wpisz odpowiednie liczby.

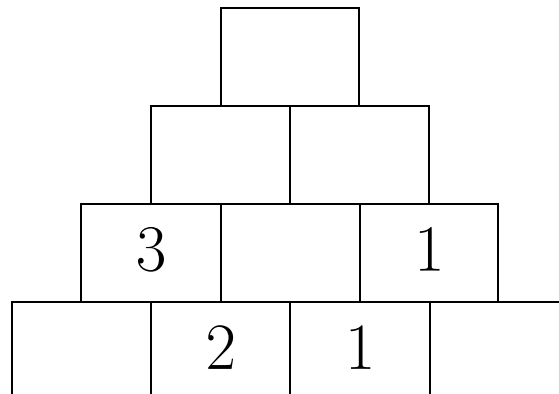


Odpowiedź:

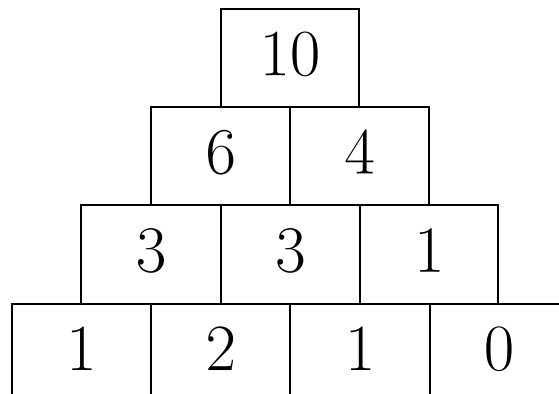


**3 Zadanie – Trójkąt liczbowy, dodawanie, 0–10**

W poniższym trójkącie liczbowym w każdym prostokącie poza najniższym wierszem musi znajdować się liczba będąca sumą liczb z dwóch najbliższych prostokątów z niższego wiersza. W puste prostokąty wpisz odpowiednie liczby.

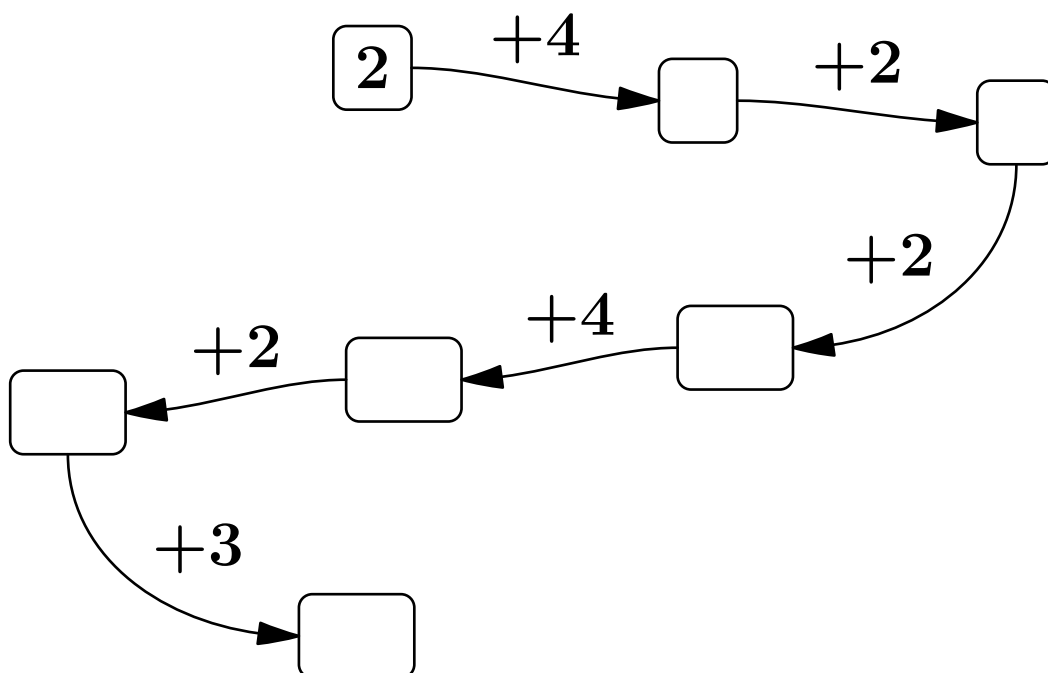


**Odpowiedź:**

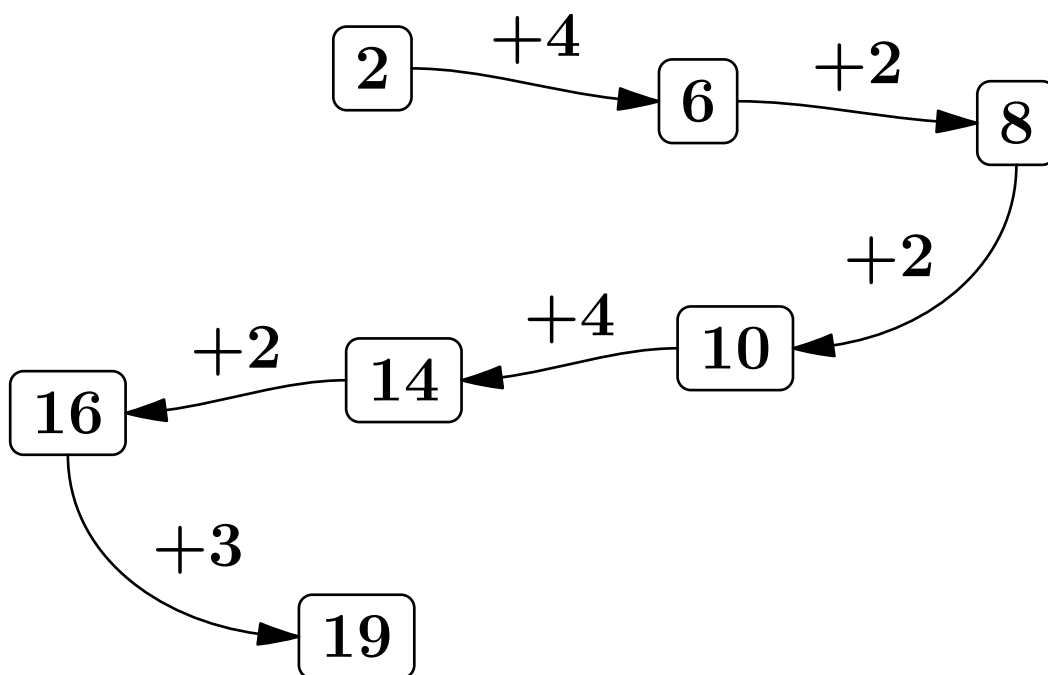


**4 Zadanie – Wąż liczbowy, dodawanie 0–4, 0–20**

W poniższym węź liczbowym w każdym okienku poza pierwszym musi znajdować się liczba równa liczbie z poprzedniego okienka zmodyfikowanej zgodnie z opisem przy strzałce. W puste okienka wpisz odpowiednie liczby.

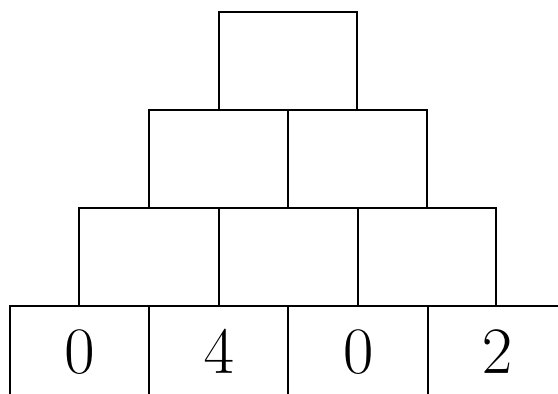


Odpowiedź:

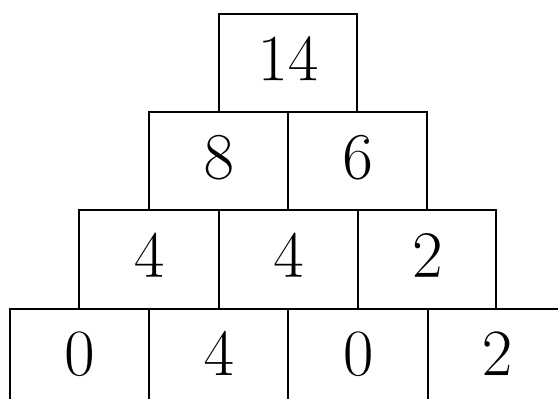


**5 Zadanie – Trójkąt liczbowy, dodawanie, 0–20**

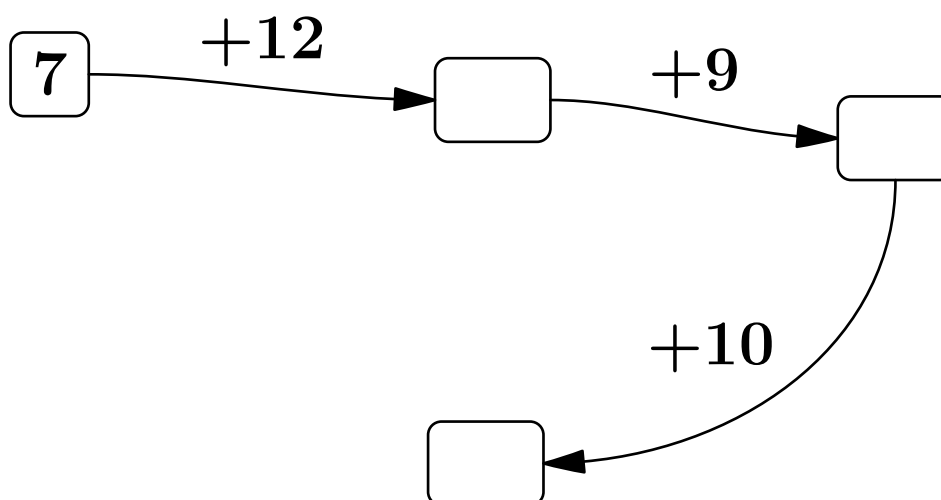
W poniższym trójkącie liczbowym w każdym prostokącie poza najniższym wierszem musi znajdować się liczba będąca sumą liczb z dwóch najbliższych prostokątów z niższego wiersza. W puste prostokąty wpisz odpowiednie liczby.



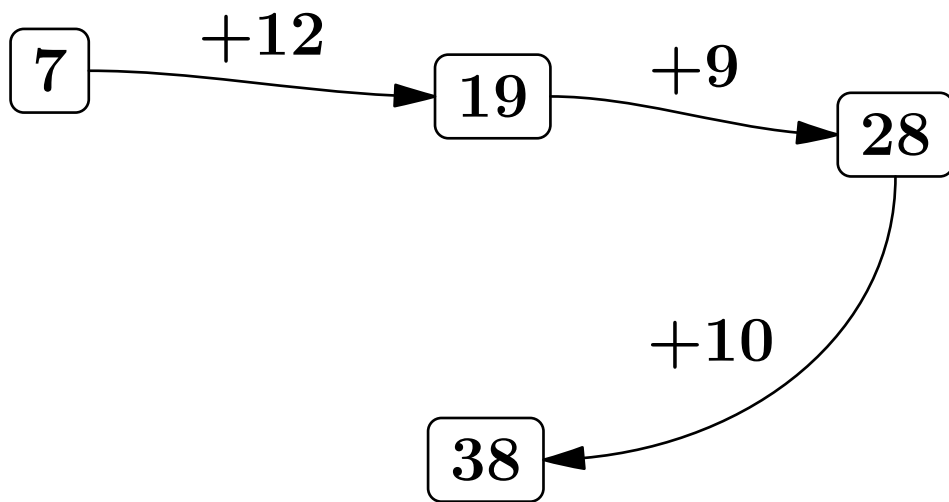
**Odpowiedź:**

**6 Zadanie – Wąż liczbowy, dodawanie 5–12, 0–45**

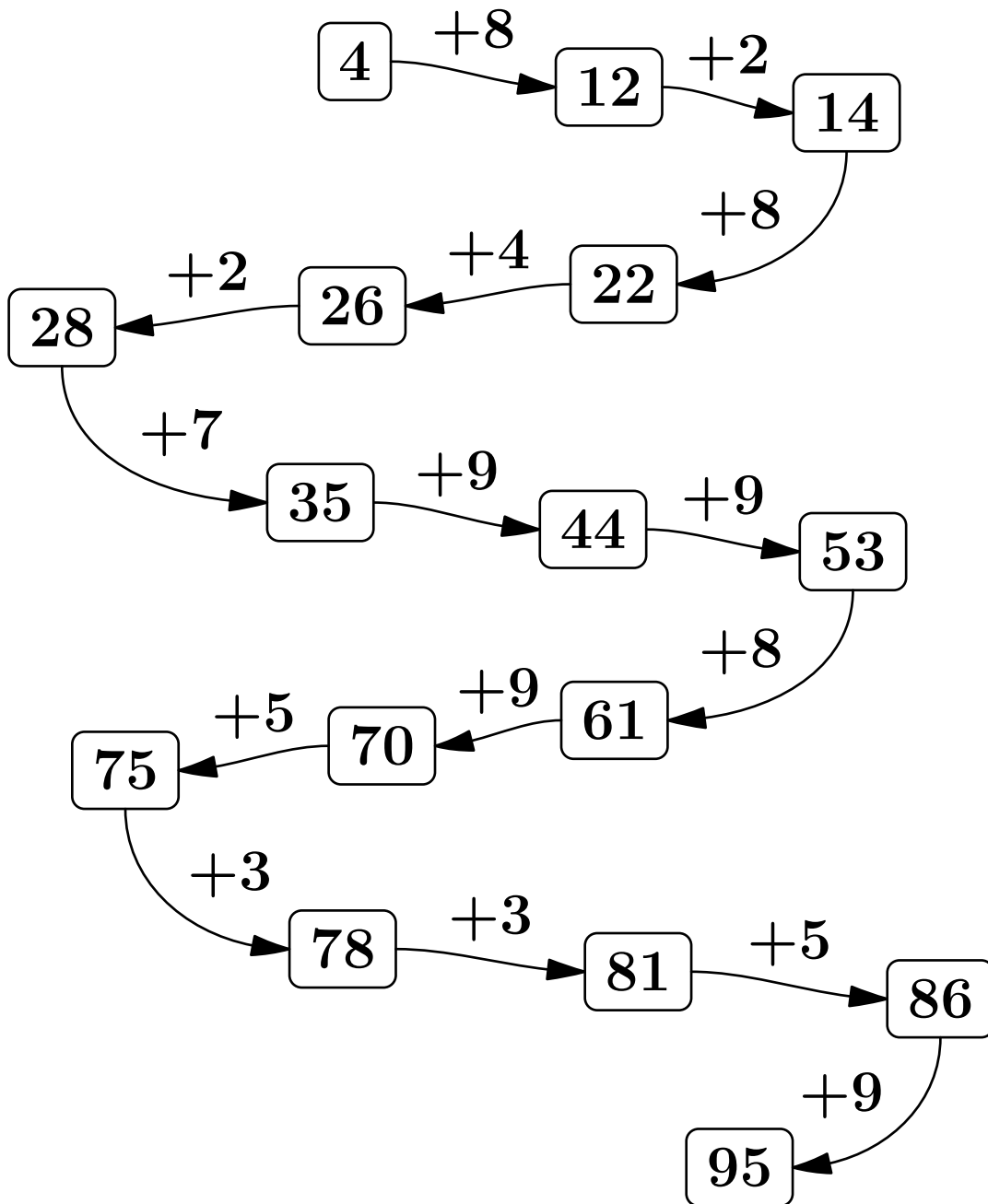
W poniższym wężu liczbowym w każdym okienku poza pierwszym musi znajdować się liczba równa liczbie z poprzedniego okienka zmodyfikowanej zgodnie z opisem przy strzałce. W puste okienka wpisz odpowiednie liczby.



**Odpowiedź:**



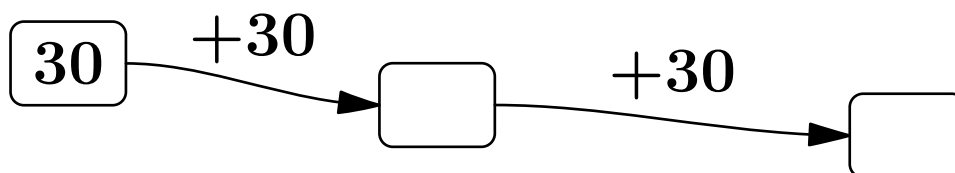




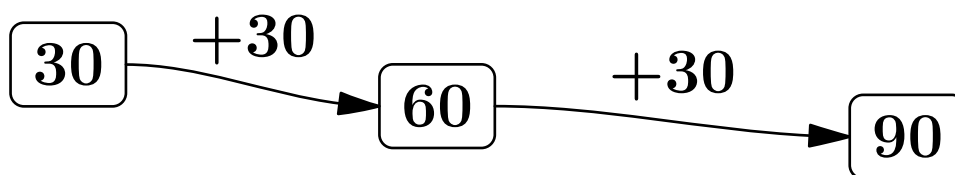


**8 Zadanie – Wąż liczbowy, dodawanie wielokrotności 10, 0–100**

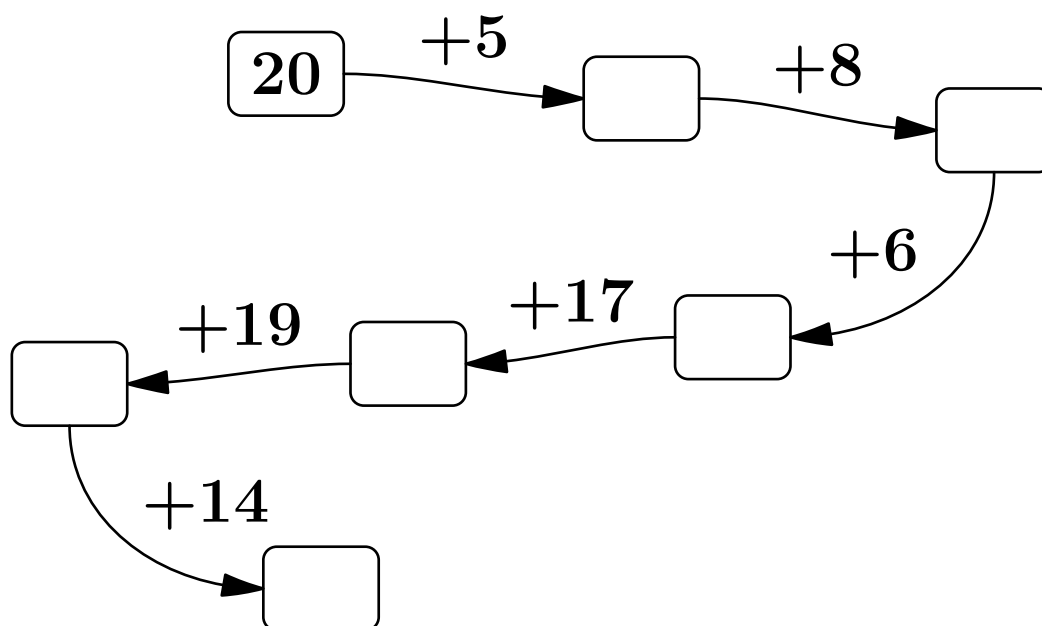
W poniższym wężu liczbowym w każdym okienku poza pierwszym musi znajdować się liczba równa liczbie z poprzedniego okienka zmodyfikowanej zgodnie z opisem przy strzałce. W puste okienka wpisz odpowiednie liczby.



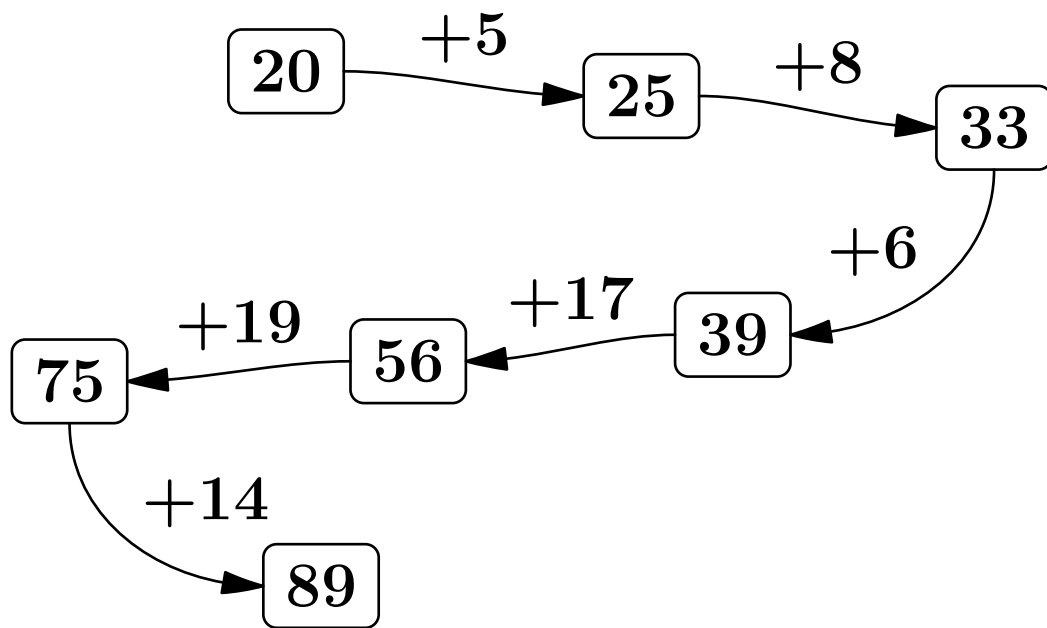
Odpowiedź:

**9 Zadanie – Wąż liczbowy, dodawanie 5–20, 0–100**

W poniższym wężu liczbowym w każdym okienku poza pierwszym musi znajdować się liczba równa liczbie z poprzedniego okienka zmodyfikowanej zgodnie z opisem przy strzałce. W puste okienka wpisz odpowiednie liczby.

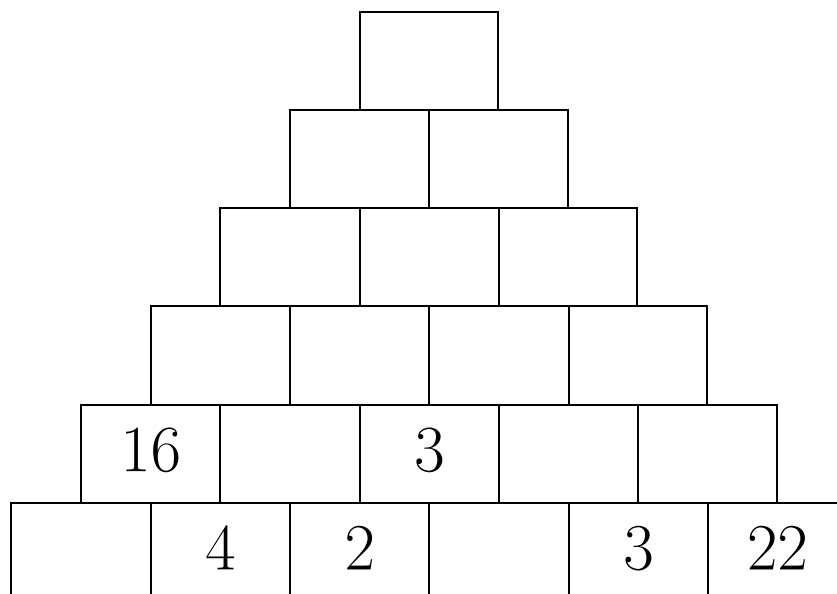


Odpowiedź:

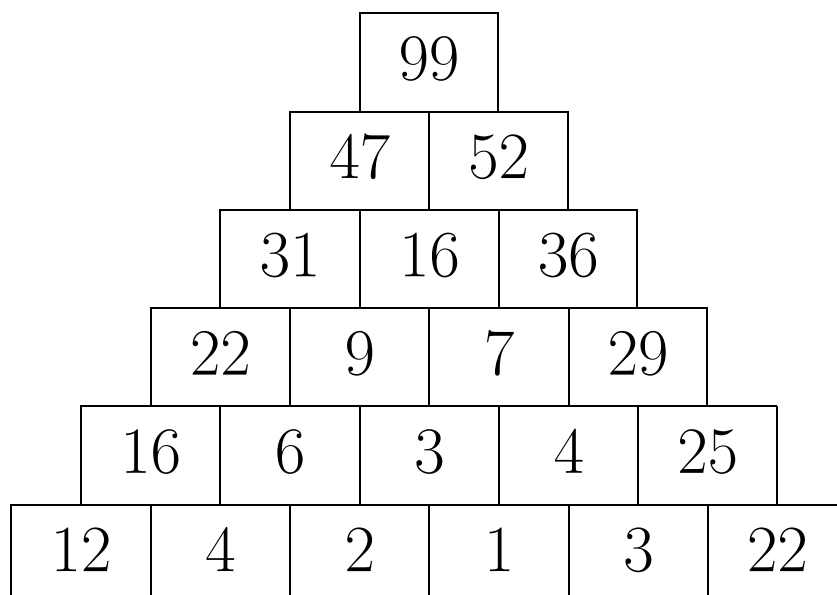


**10 Zadanie – Trójkąt liczbowy, dodawanie, 0–100**

W poniższym trójkącie liczbowym w każdym prostokącie poza najniższym wierszem musi znajdować się liczba będąca sumą liczb z dwóch najbliższych prostokątów z niższego wiersza. W puste prostokąty wpisz odpowiednie liczby.



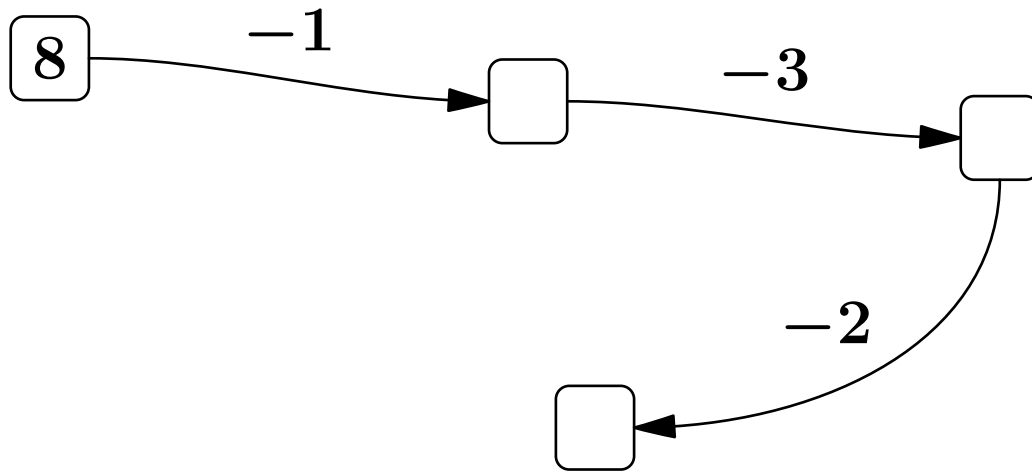
Odpowiedź:



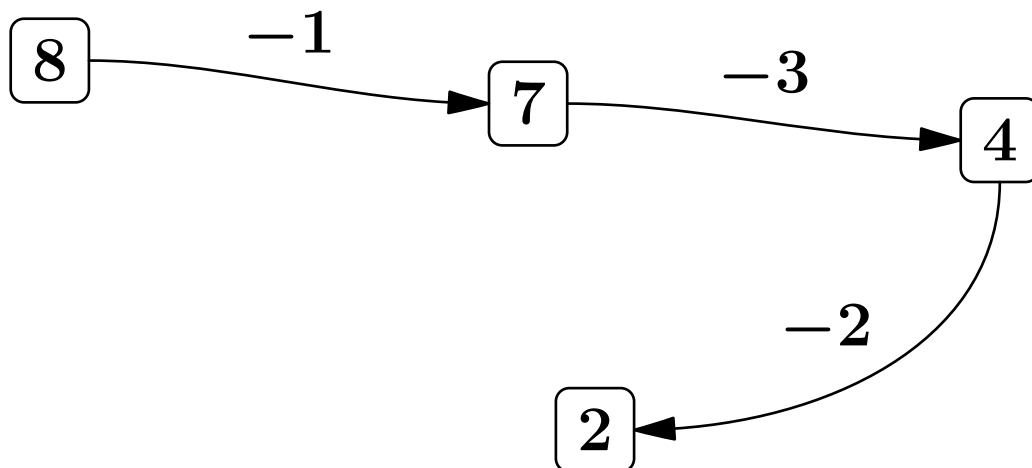
**Odejmowanie, czyli –**

**11 Zadanie – Wąż liczbowy, odejmowanie, 0–10**

W poniższym węźu liczbowym w każdym okienku poza pierwszym musi znajdować się liczba równa liczbie z poprzedniego okienka zmodyfikowanej zgodnie z opisem przy strzałce. W puste okienka wpisz odpowiednie liczby.

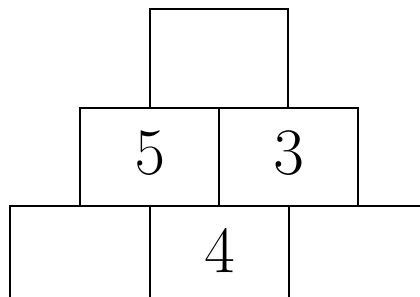


Odpowiedź:

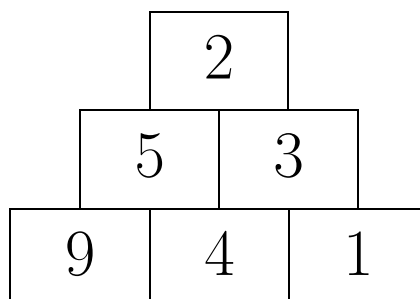


**12 Zadanie – Trójkąt liczbowy, odejmowanie, 1–10**

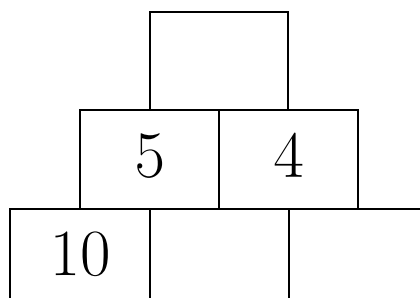
W poniższym trójkącie liczbowym w każdym prostokącie poza najniższym wierszem musi znajdować się liczba będąca różnicą liczb z dwóch najbliższych prostokątów z niższego wiersza: od liczby w lewym prostokącie odejmowana jest liczba w prawym prostokącie. W puste prostokąty wpisz odpowiednie liczby.



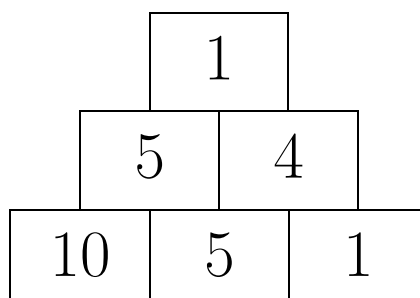
**Odpowiedź:**

**13 Zadanie – Trójkąt liczbowy, odejmowanie, 0–10**

W poniższym trójkącie liczbowym w każdym prostokącie poza najniższym wierszem musi znajdować się liczba będąca różnicą liczb z dwóch najbliższych prostokątów z niższego wiersza: od liczby w lewym prostokącie odejmowana jest liczba w prawym prostokącie. W puste prostokąty wpisz odpowiednie liczby.

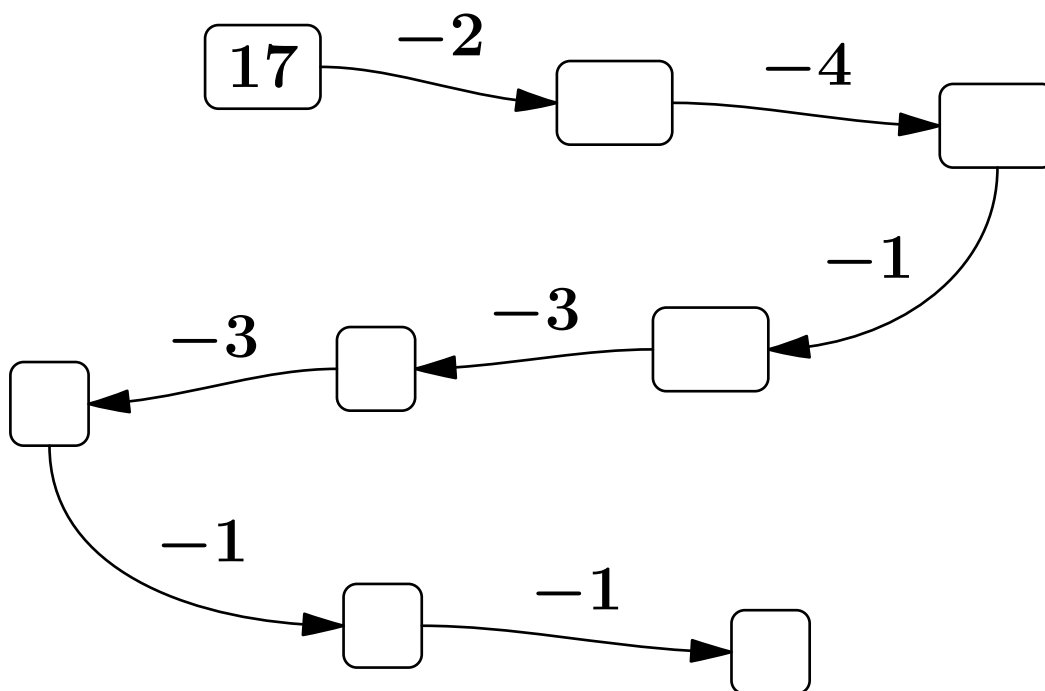


**Odpowiedź:**

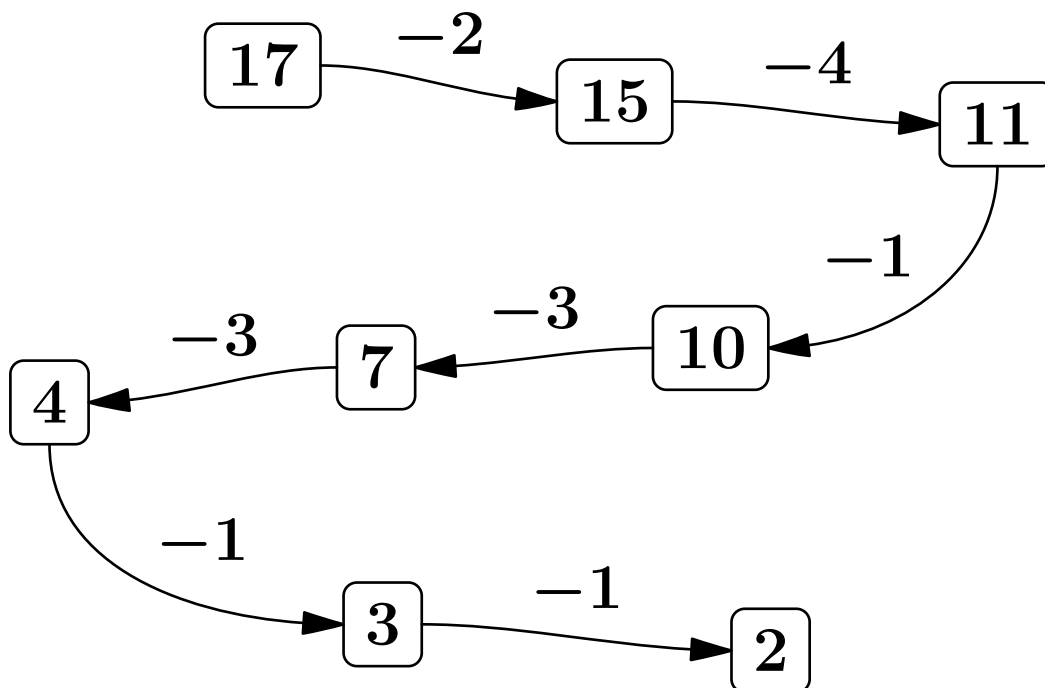


## 14 Zadanie – Wąż liczbowy, odejmowanie 0–4, 0–20

W poniższym węźu liczbowym w każdym okienku poza pierwszym musi znajdować się liczba równa liczbie z poprzedniego okienka zmodyfikowanej zgodnie z opisem przy strzałce. W puste okienka wpisz odpowiednie liczby.

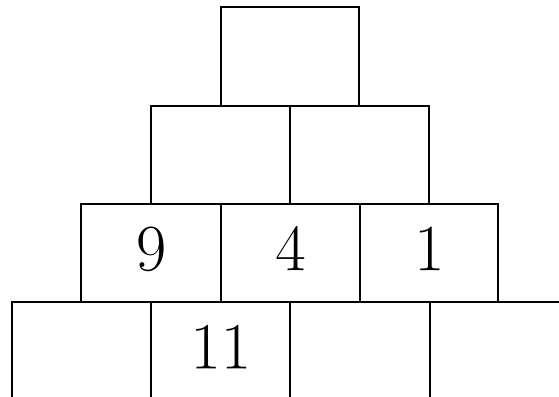


Odpowiedź:

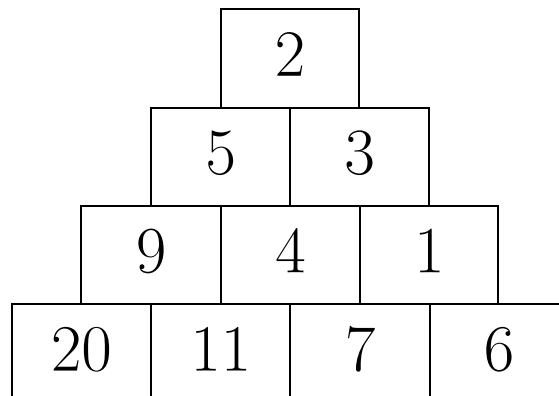


**15 Zadanie – Trójkąt liczbowy, odejmowanie, 0–20**

W poniższym trójkącie liczbowym w każdym prostokącie poza najniższym wierszem musi znajdować się liczba będąca różnicą liczb z dwóch najbliższych prostokątów z niższego wiersza: od liczby w lewym prostokącie odejmowana jest liczba w prawym prostokącie. W puste prostokąty wpisz odpowiednie liczby.

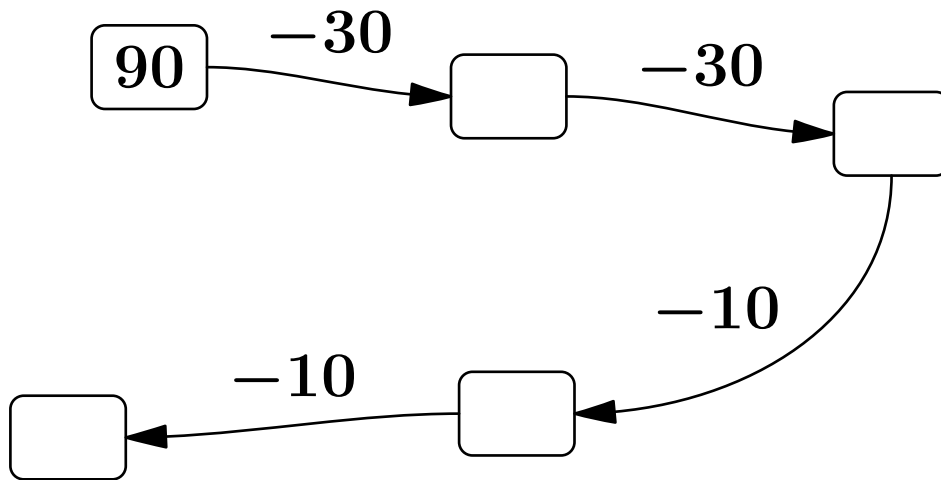


**Odpowiedź:**

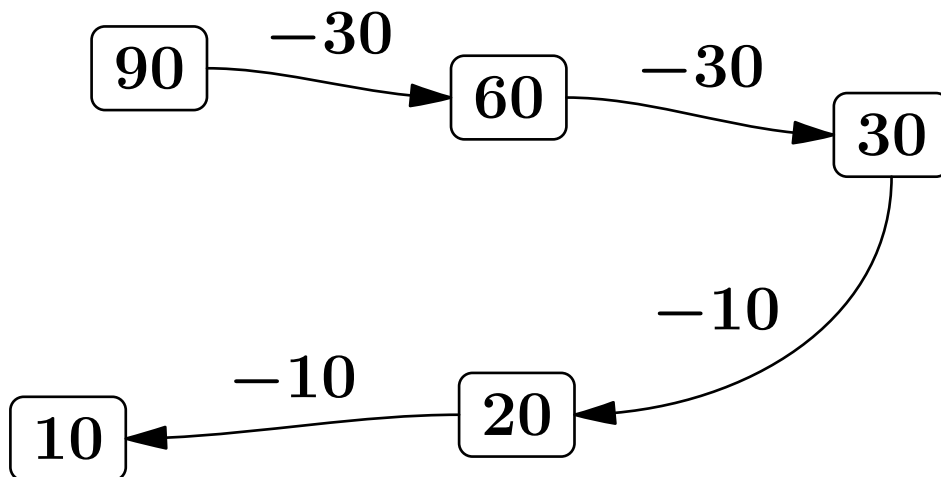


**16 Zadanie – Wąż liczbowy, odejmowanie wielokrotności 10, 0–100**

W poniższym węźu liczbowym w każdym okienku poza pierwszym musi znajdować się liczba równa liczbie z poprzedniego okienka zmodyfikowanej zgodnie z opisem przy strzałce. W puste okienka wpisz odpowiednie liczby.



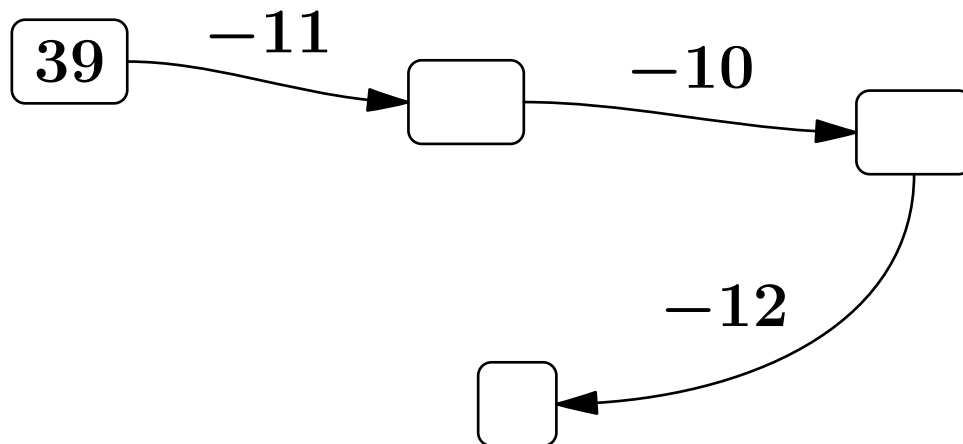
Odpowiedź:



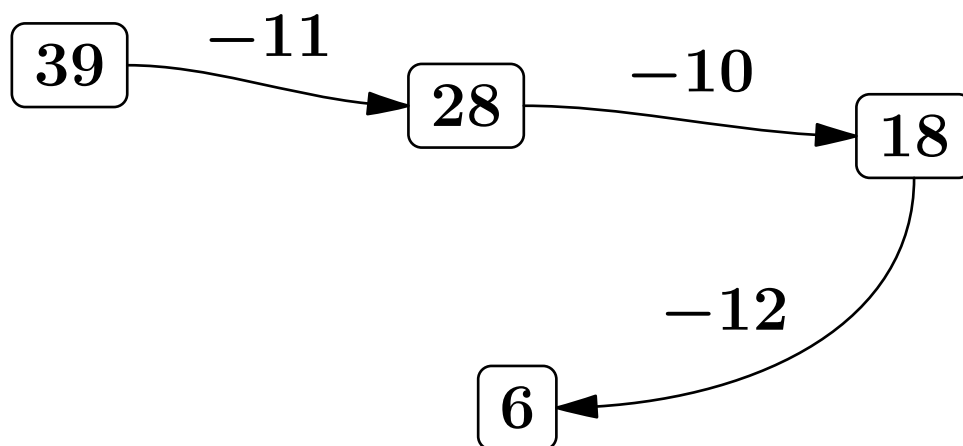


**17 Zadanie – Wąż liczbowy, odejmowanie 5–12, 0–45**

W poniższym węźu liczbowym w każdym okienku poza pierwszym musi znajdować się liczba równa liczbie z poprzedniego okienka zmodyfikowanej zgodnie z opisem przy strzałce. W puste okienka wpisz odpowiednie liczby.

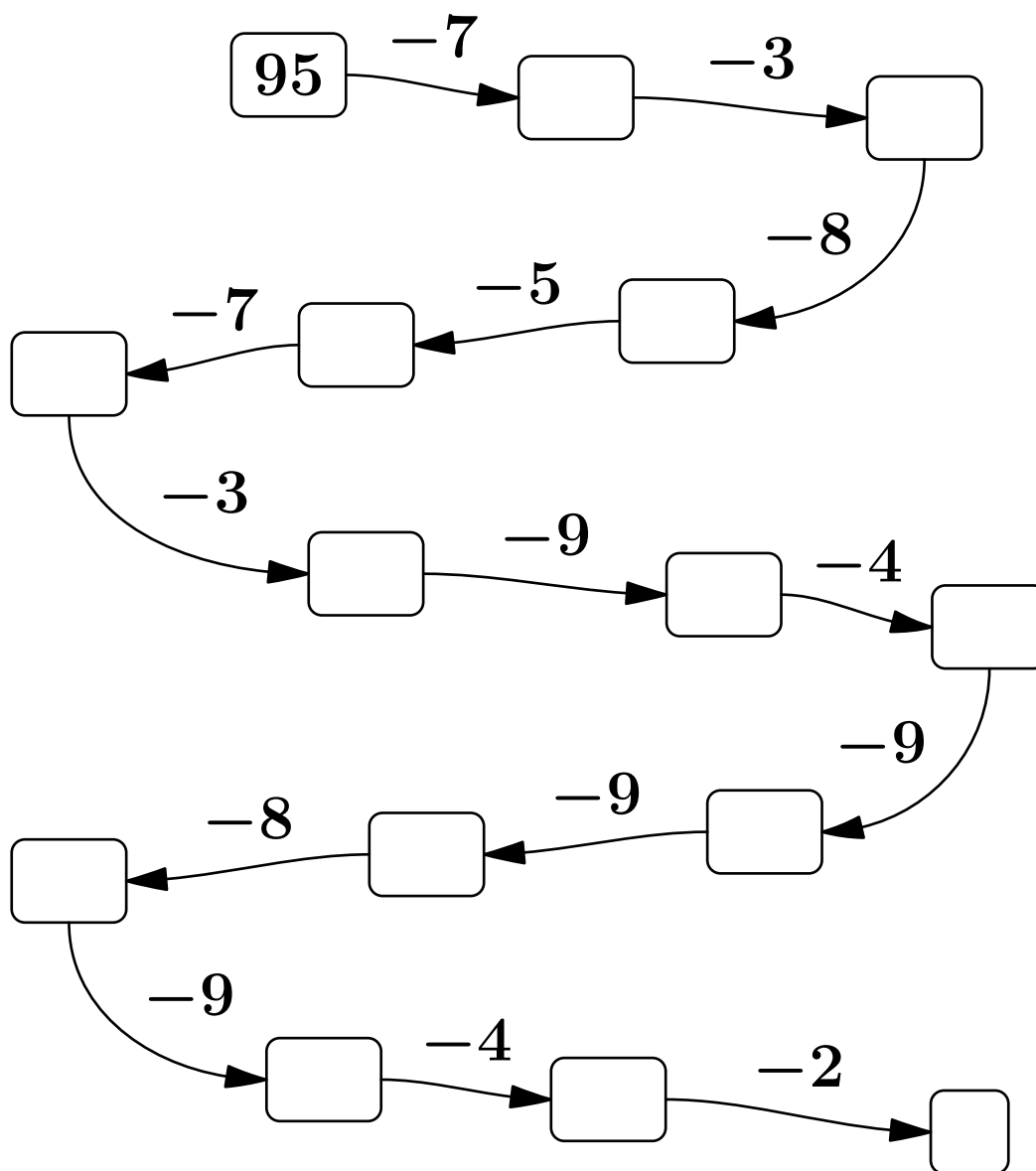


Odpowiedź:

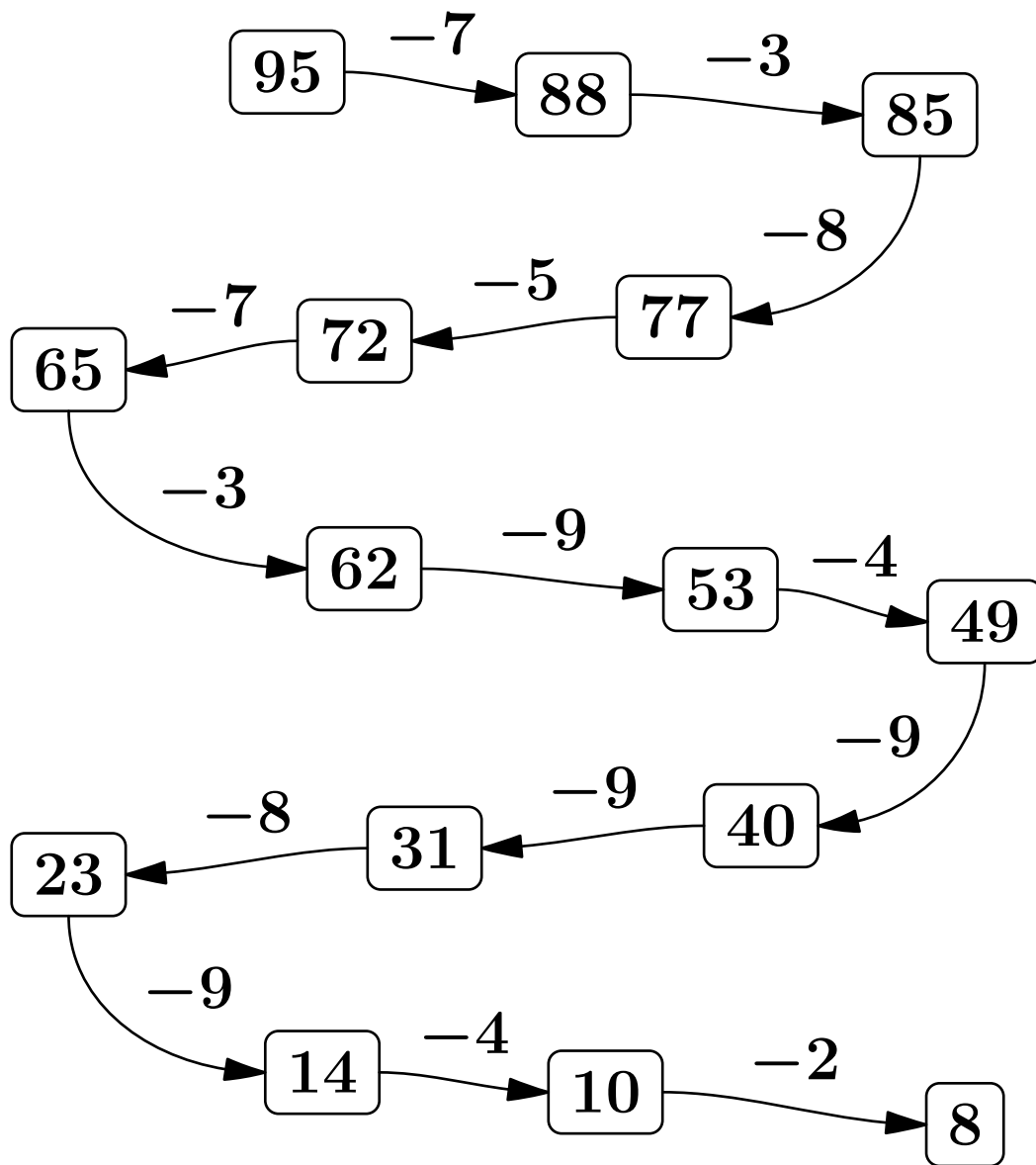


## 18 Zadanie – Wąż liczbowy, odejmowanie 2–9, 0–100

W poniższym węź liczbowym w każdym okienku poza pierwszym musi znajdować się liczba równa liczbie z poprzedniego okienka zmodyfikowanej zgodnie z opisem przy strzałce. W puste okienka wpisz odpowiednie liczby.

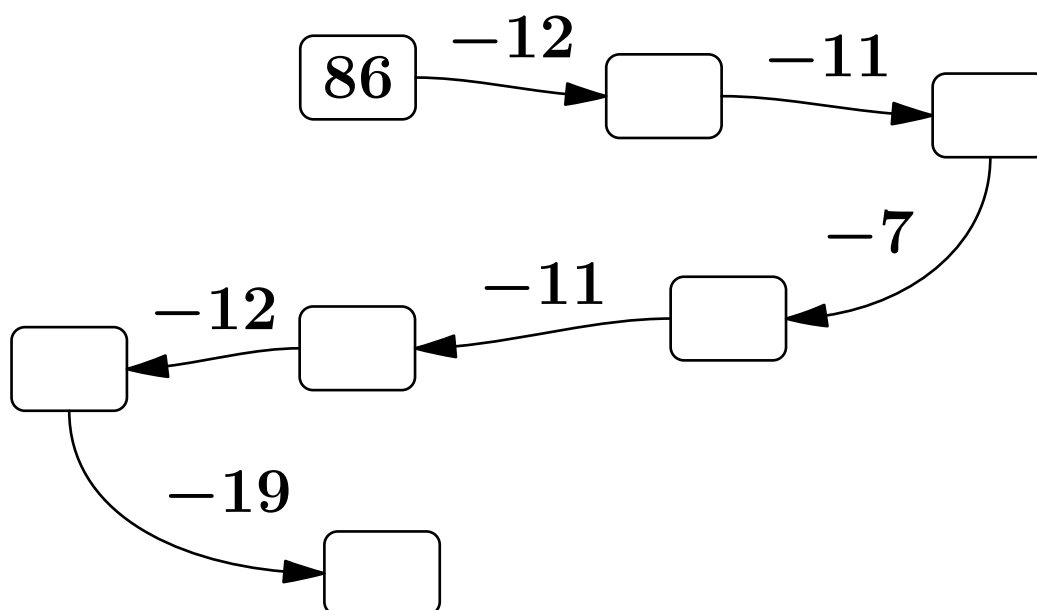


Odpowiedź:

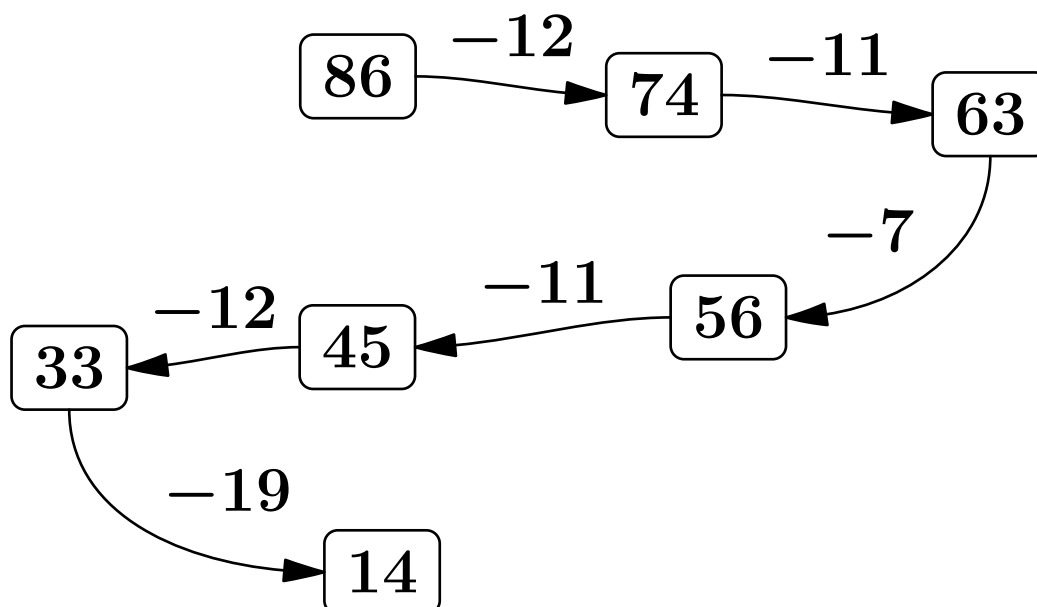


## 19 Zadanie – Wąż liczbowy, odejmowanie 5–20, 0–100

W poniższym węźu liczbowym w każdym okienku poza pierwszym musi znajdować się liczba równa liczbie z poprzedniego okienka zmodyfikowanej zgodnie z opisem przy strzałce. W puste okienka wpisz odpowiednie liczby.

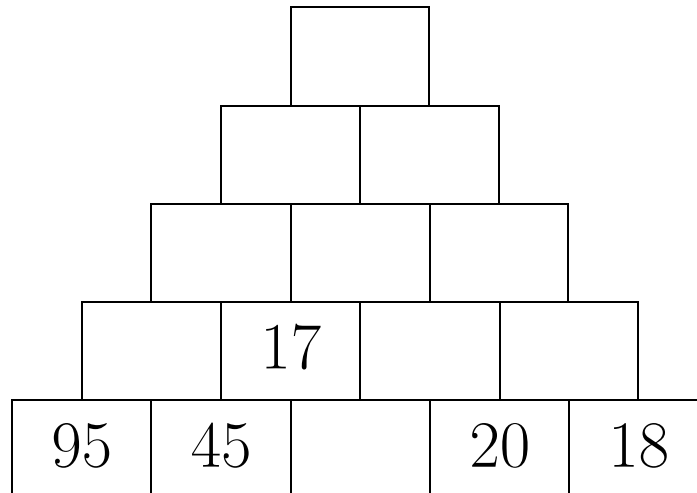


Odpowiedź:

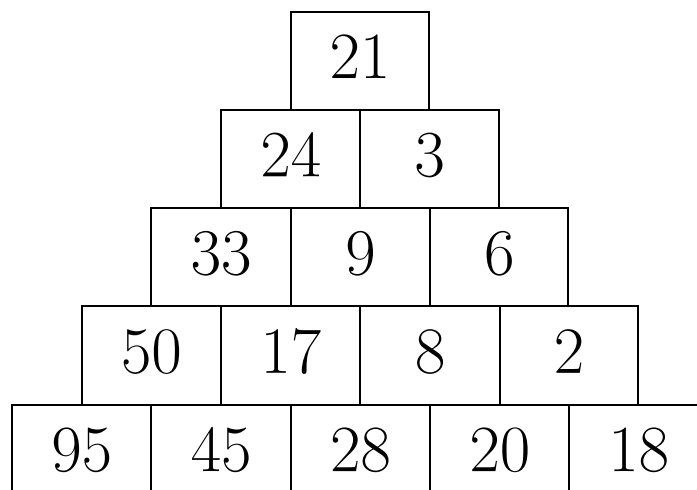


**20 Zadanie – Trójkąt liczbowy, odejmowanie, 0–100**

W poniższym trójkącie liczbowym w każdym prostokącie poza najniższym wierszem musi znajdować się liczba będąca różnicą liczb z dwóch najbliższych prostokątów z niższego wiersza: od liczby w lewym prostokącie odejmowana jest liczba w prawym prostokącie. W puste prostokąty wpisz odpowiednie liczby.



**Odpowiedź:**



# Dodawanie pisemne, czyli znowu +

## 21 Zadanie – Dodawanie pisemne, 35

Oblicz poniższe sumy.

a)

	1	6
+		9
<hr/>		

b)

	1	9
+	1	4
<hr/>		

Odpowiedź:

a)

	1	6
+		9
<hr/>		
	2	5

b)

	1	9
+	1	4
<hr/>		
	3	3

**22 Zadanie – Dodawanie pisemne, 35**

Oblicz poniższe sumy.

a) 

	1	7
+		8

b) 

	1	7
+	1	8

**Odpowiedź:**

a) 

	1	7
+		8
	2	5

b) 

	1	7
+	1	8
	3	5

**23 Zadanie – Dodawanie pisemne, 55**

Oblicz poniższe sumy.

a) 

	2	6
+	2	0

b) 

	3	4
+	1	9

**Odpowiedź:**

a) 

	2	6
+	2	0
	4	6

b) 

	3	4
+	1	9
	5	3



**24 Zadanie – Dodawanie pisemne, 55**

Oblicz poniższe sumy.

a) 

	2	9
+	1	8

b) 

	3	5
+	2	0

**Odpowiedź:**

a) 

	2	9
+	1	8
	4	7

b) 

	3	5
+	2	0
	5	5

**25 Zadanie – Dodawanie pisemne, 100**

Oblicz poniższe sumy.

a) 

	4	9
+	3	8

b) 

	5	4
+	4	5

**Odpowiedź:**

a) 

	4	9
+	3	8
	8	7

b) 

	5	4
+	4	5
	9	9

**26 Zadanie – Dodawanie pisemne, 100**

Oblicz poniższe sumy.

a) 

	4	9
+	3	5

b) 

	7	0
+	3	0

**Odpowiedź:**

a) 

	4	9
+	3	5
	8	4

b) 

	7	0
+	3	0
1	0	0

**27 Zadanie – Dodawanie pisemne, 150**

Oblicz poniższe sumy.

a) 

	6	8
+	4	7

b) 

	6	5
+	8	4

**Odpowiedź:**

a) 

	6	8
+	4	7
1	1	5

b) 

	6	5
+	8	4
1	4	9

**28 Zadanie – Dodawanie pisemne, 150**

Oblicz poniższe sumy.

a) 

	8	1
+	3	5

b) 

	7	0
+	8	0

**Odpowiedź:**

a) 

	8	1
+	3	5
1	1	6

b) 

	7	0
+	8	0
1	5	0

**29 Zadanie – Dodawanie pisemne, 1500**

Oblicz poniższe sumy.

a)

	5	4	3
+	4	5	1
<hr/>			

b)

	8	0	3
+	6	9	3
<hr/>			

**Odpowiedź:**

a)

	5	4	3
+	4	5	1
<hr/>			
	9	9	4

b)

	8	0	3
+	6	9	3
<hr/>			
1	4	9	6

**30 Zadanie – Dodawanie pisemne, 1500**

Oblicz poniższe sumy.

a)

	5	5	3
+	4	3	6
<hr/>			

b)

	7	4	0
+	7	5	6
<hr/>			

**Odpowiedź:**

a)

	5	5	3
+	4	3	6
<hr/>			
	9	8	9

b)

	7	4	0
+	7	5	6
<hr/>			
1	4	9	6