



Logiczne kolorowanki

Seria 2, poziom 1: dodawanie i odejmowanie

Wyniki do 20 · klasy 1-2

6 obrazków + klucze rozwiązań

Oblicz działanie, znajdź wynik w legendzie i pomaluj pole tym kolorem.
Szare pola zostaw puste. Powstanie obrazek!

 = 10

 = 11

 = 14

 = 15

 = 16

 = 17

										25-10	18-3	9+6	1+14	22-7	25-10		
										25-10	2+13	6+9	25-10	7+3	6+9		
				21-5	2+14	8+8	2+14	22-6	25-9	2+13	17-2	9+6	16-1	1+14	12+3		
				6+10	21-5	9+7	13+3	18-2	3+13	14+1	18-3	19-4	6+9	18-3	12+3		
						13+2	16-1	9+6	16-1	12+3	25-10	17-2	4+13	8+9	10+7		
				22-7	2+13	7+8	11+4	14+1	18-3	18-3	20-5	25-10					
			6+9	6+9	22-7	25-10	1+14	1+14	20-5	12+3	5+10	17-2					
			25-10	20-5	6+9	13-2	7+4	5+6	14-3	4+11	21-6	24-9					
		18-3	16-1	11+4	16-1	10+1	1+10	17-6	1+10	11+4	18-3	21-6					
		22-7	16-1	25-10	12+3	13-2	1+10	18-7	18-7	25-10	14+1	17-2					
24-9	2+13			7+8	17-2	4+11	19-4	21-6	23-8	7+8	8+7						
					13+2	19-4	22-7	10+5	4+11	1+14							
					20-5	17-2			8+7	22-7							
					25-10	2+13			20-5	16-1							
					20-5	20-5			25-10	4+11							
				3+11	13+1	12+2	16-2	10+4	20-6	18-4	7+7						

Oblicz działanie, znajdź wynik w legendzie i pomaluj pole tym kolorem.
Szare pola zostaw puste. Powstanie obrazek!

 = 3

 = 5

 = 11

 = 14

									20-9	14-3	5+6	20-9					
								6-3	13-2	7+4	10+1	12-1					
								2+1	7-2	7-2							
							6+5	8-5	11-6	11-6							
						12-1	8+3	2+1	2+3	8-3	4+1						
						20-9	19-8	11-8	7-2	13-8	10-5	14-9					
					20-9	20-9	10+1	1+2	1+4	14-9	3+2	4+1					
					12-1	12-1	18-7	13-10	7-2	13-8	3+2	3+2	2+3				
				7+4	13-2	9+2	4+7	1+2	4+1	3+2	7-2	15-10	1+4	12-7			
			10+1	8+3	20-9	10+1	15-4	12-9	8-3	11-6	11-6	9-4	1+4	8-3	8-3		
			16-5	6+5	18-7	14-3	10+1	4-1	4+1	11-6	4+1	11-6	9-4	13-8	15-10		
		21-10	3+8	3+8	2+9	13-2	14-3	11-8	3+2	2+3	4+1	9-4	3+2	2+3	1+4	7-2	
	15-1	1+13	21-7	18-4	20-6	19-5	1+13	17-3	21-7	5+9	20-6	17-3	11+3	12+2	7+7	10+4	
		15-1	10+4	3+11	15-10	3+2	16-2	15-10	4+1	3+11	3+2	9-4	15-1	4+10	5+9		
		23-9	8+6	16-2	7-2	6-1	2+12	1+4	14-9	15-1	3+2	4+1	4+10	4+10	4+10		
			19-5	19-5	12+2	21-7	21-7	5+9	15-1	20-6	11+3	12+2	8+6	12+2			
			22-8	13+1	11+3	9+5	1+13	2+12	7+7	6+8	4+10	21-7	11+3	17-3			
17-3	1+13	19-5	24-10	19-5	10+4	24-10	4+10	18-4	23-9	18-4	15-1	15-1	6+8	8+6	12+2	10+4	3+11

Oblicz działanie, znajdź wynik w legendzie i pomaluj pole tym kolorem.
Szare pola zostaw puste. Powstanie obrazek!

 = 6

 = 8

 = 10

 = 14

 = 17

								7+7									
							16-2	22-8	24-10	10-4	5+1						
						12+2	2+12	24-10	8+6	9-3	2+4						
					22-8	16-2	21-7	22-8	22-8	2+4	5+1						
				19-5	12+2	19-5	18-4	11+3	11+3	9+5	19-5	12+2					
			22-8	6+8	23-9	5+9	15-1	6+8	18-4	20-6	23-9	9+5	17-3				
		7+7	19-5	18-4	23-9	4+10	21-7	8+6	8+6	1+13	1+13	16-2	10+4	11+3			
	21-7	3+7	8+2	7+3	5+5	16-6	18-8	1+9	11-1	12-2	19-9	19-9	17-7	13-3	2+12		
		17-7	16-6	6+4	15-5	11-1	1+9	2+8	13-3	18-8	7+3	11-1	3+7	3+7			
		20-10	18-10	16-8	4+4	4+6	19-9	4+6	6+4	16-6	10-2	3+5	3+5	17-7	26-9	18-1	
		14-4	16-8	16-8	15-7	13-3	2+4	15-9	5+1	15-5	9-1	2+6	2+6	19-2	16+1	15+2	19-2
		20-10	17-9	3+5	1+7	18-8	4+2	3+3	12-6	1+9	16-8	10-2	2+6	12+5	19-2	18-1	25-8
		9+1	14-4	13-3	6+4	15-5	13-7	8-2	1+5	1+9	4+6	16-6	6+4	2+8	20-3	20-3	
		6+4	7+3	12-2	1+9	1+9	4+2	1+5	13-7	6+4	17-7	16-6	14-4	20-10	11-5		
		5+5	7+3	6+4	5+5	12-2	9-3	4+2	15-9	9+1	13-3	14-4	19-9	14-4	7-1		
		14-4	13-3	9+1	5+5	5+5	5+1	4+2	15-9	4+6	5+5	12-2	11-1	5+5	4+2		
5+12	25-8	5+12	20-3	12+5	18-1	13+4	4+13	19-2	20-3	4+13	10+7	1+16	20-3	15+2	25-8	13+4	25-8

Oblicz działanie, znajdź wynik w legendzie i pomaluj pole tym kolorem.
Szare pola zostaw puste. Powstanie obrazek!

 = 9

 = 14

 = 16

 = 17

 = 18

							11-2			18-9							
							8+1			16-7							
			21-5	18-2	14+2	12+4	17-8			18-9	25-9	12+4	18-2	22-6			
		23-7	19-3	13+3	18-2	4+12	14+2	3+6	10-1	2+14	14+2	23-7	7+9	10+6	15+1		
	15+1	20-4	1+15	11+5	17-1	6+10	20-4	14-5	15-6	21-5	19-3	14+2	5+11	9+7	6+10	7+9	
	21-5	22-6	25-9	26-10	21-5	21-3	21-5	1+8	1+8	1+15	8+10	2+14	6+10	8+8	17-1	4+12	
	17-1	26-10	15+1	2+14	22-6	15+3	25-9	8+1	18-9	5+11	13+5	14+2	21-5	20-4	7+9	26-10	
	1+15	1+15	19-3	23-7	21-5	17-1	5+11	18-9	13-4	17-1	1+15	26-10	21-5	24-8	8+8	15+1	
		26-10	17-1	14+2	6+10	17-1	4+12	7+2	10-1	13+3	19-3	9+7	2+14	26-10	8+8		
			7+9	2+15	23-6	6+11		6+3	10-1		27-10	27-10	20-3	12+4			
			21-4	1+16	11+6	25-8	6+11	14-5	7+2	20-3	21-4	24-7	8+9	8+9			
		26-9	8+9	27-10	21-4	11+6	11+6	3+6	11-2	10+7	25-8	12+5	16+1	22-5	7+10		
		6+11	4+13	4+10	7+7	20-3	26-9	7+2	12-3	22-5	25-8	6+8	20-6	9+8	6+11		
		25-8	22-5	16-2	18-4	23-6	23-6	4+5	6+3	15+2	12+5	19-5	4+10	12+5	5+12		
			7+10	23-6	20-3	8+9	26-9	11-2	1+8	22-5	15+2	22-5	10+7	19-2			
				11+6	11+6	22-5		12-3	16-7		23-6	6+11	18-1				

Oblicz działanie, znajdź wynik w legendzie i pomaluj pole tym kolorem.
Szare pola zostaw puste. Powstanie obrazek!

 = 9

 = 12

 = 16

							1+8	17-8	6+3	2+7							
						14-5	5+4	3+6	4+5	13-4	18-9						
					10-1	7+2	18-9	8+1	15-6	1+8	15-6	13-4					
					12-3	15-3	9+3	19-10	6+3	11+1	20-8	3+6					
					2+7	15-3	14-2	21-5	14+2	20-8	9+3	17-8					
				4+5	6+3	4+5	5+4	6+10	19-3	16-7	12-3	14-5	12-3				
		13-4	10-1	2+7	4+5	6+3	10+2	13-1	1+11	16-4	8+1	11-2	17-8	1+8	4+5		
		2+7	16-7	13-4	12-3	1+11	17-5	19-7	5+7	17-5	15-3	6+3	3+6	3+6	4+5		
		12-3	4+5	10-1	7+2	6+6	6+6	8+4	9+3	22-10	3+9	13-4	17-8	10-1	18-9		
		1+8	14-5	7+2	3+6	5+7	8+4	3+9	20-8	14-2	20-8	6+3	5+4	5+4	14-5		
		15-6	17-8	4+5	5+4	17-5	11+1	21-9	3+9	1+11	5+7	6+3	6+3	16-7	8+1		
		13-4	2+7		5+4	3+9	15-3	14-2	18-6	18-6	13-1	6+3		10-1	7+2		
					16-7	22-10	14-2	20-8	7+5	6+6	19-7	19-10					
					17-8	12-3	18-6	22-10	11+1	8+4	2+7	17-8					
						2+7	12-3	14-2	17-5	14-5	15-6						
					20-4	7+9	14+2	24-8	18-2	17-1	25-9	18-2					
					19-3	19-3	1+15	20-4	18-2	12+4	14+2	18-2					

Oblicz działanie, znajdź wynik w legendzie i pomaluj pole tym kolorem.
Szare pola zostaw puste. Powstanie obrazek!

 = 5

 = 6

 = 11

 = 13

							17-4	20-7	5+8	18-5							
					17-4	16-3	16-3	19-8	4+7	5+8	19-6	17-4					
	11-6	12-7	12-7	9+4	7+6	11-6	12-7	9+2	1+10	10-5	7-2	21-8	7+6				
	1+4	2+3	3+2	18-5	11+2	4+1	3+2	9+2	16-5	2+3	4+1	10+3	3+10	2+3	11-6	7-1	8-3
			5+8	8+5	10+3	14-1	14-1	18-7	3+8	15-2	15-2	20-7	17-4	15-10	2+3	14-9	6-1
10+3	18-5	21-8	15-2	2+11	14-1	6+7	22-9	13-2	8+3	15-2	16-3	22-9	18-5	1+4	3+2	1+4	8-3
			21-8	1+12	22-9	9+4	20-7	13-2	1+10	20-7	8+5	20-7	4+9	22-9			
			14-1	4+9	4+9	20-7	7+6	8+3	21-10	15-2	4+9	9+4	5+8	12+1			
	2+3	11-6	4+1	8+5	5+8	3+10	19-6	5+6	3+8	22-9	9+4	14-1	19-6				
	11-6	11-6	9-4		23-10	2+11	8+5	17-6	1+10	9+4	12+1	11-6	2+3	7-2			
				1+4	11-6		2+11	18-5	14-1	21-8		4+1	1+4	6-1			
				9-4	6-1							13-8	7-2	1+4			
				3+2	7-2												

 10 - niebieski

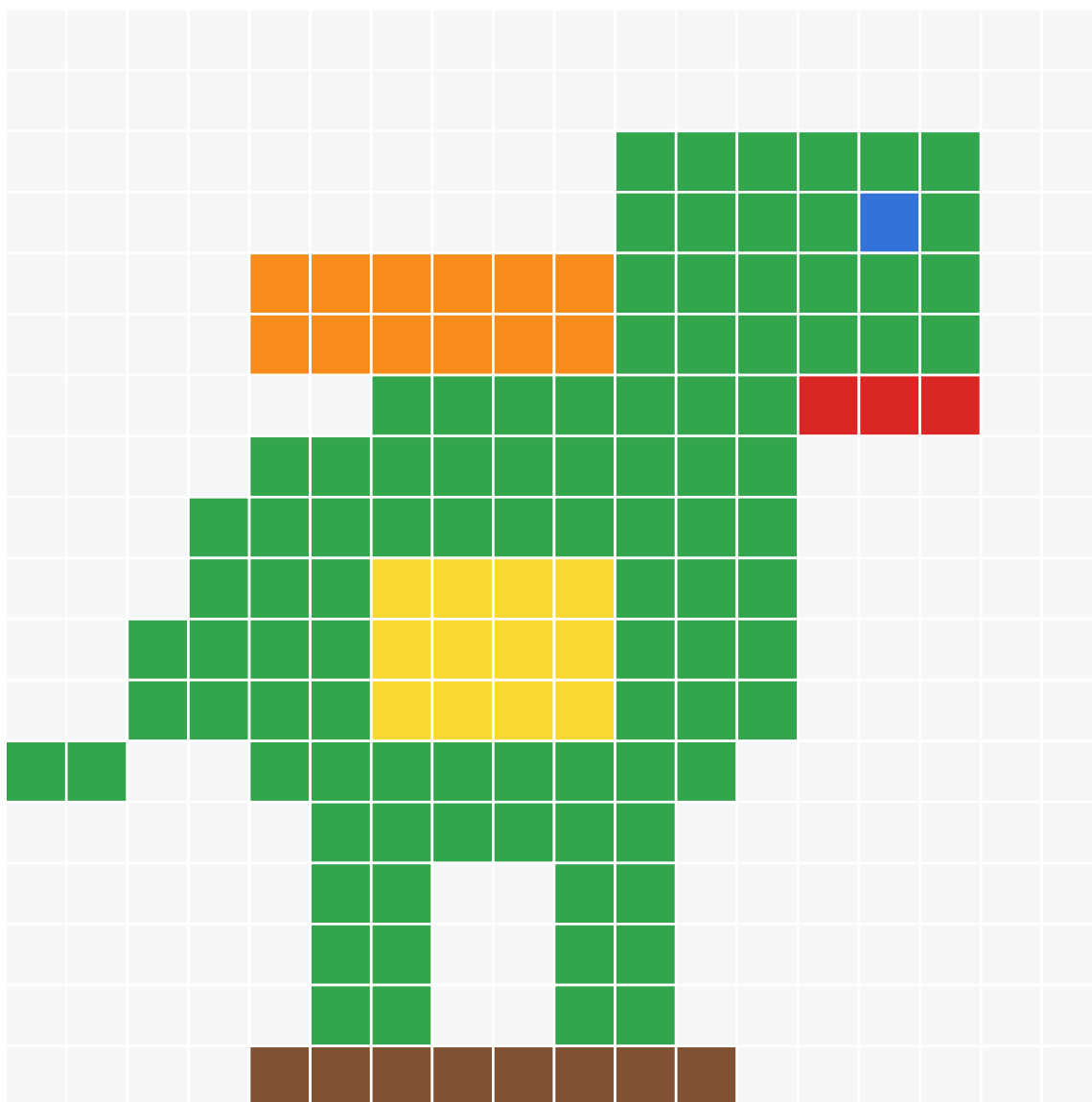
 11 - żółty

 14 - brązowy

 15 - zielony

 16 - pomarańczowy

 17 - czerwony

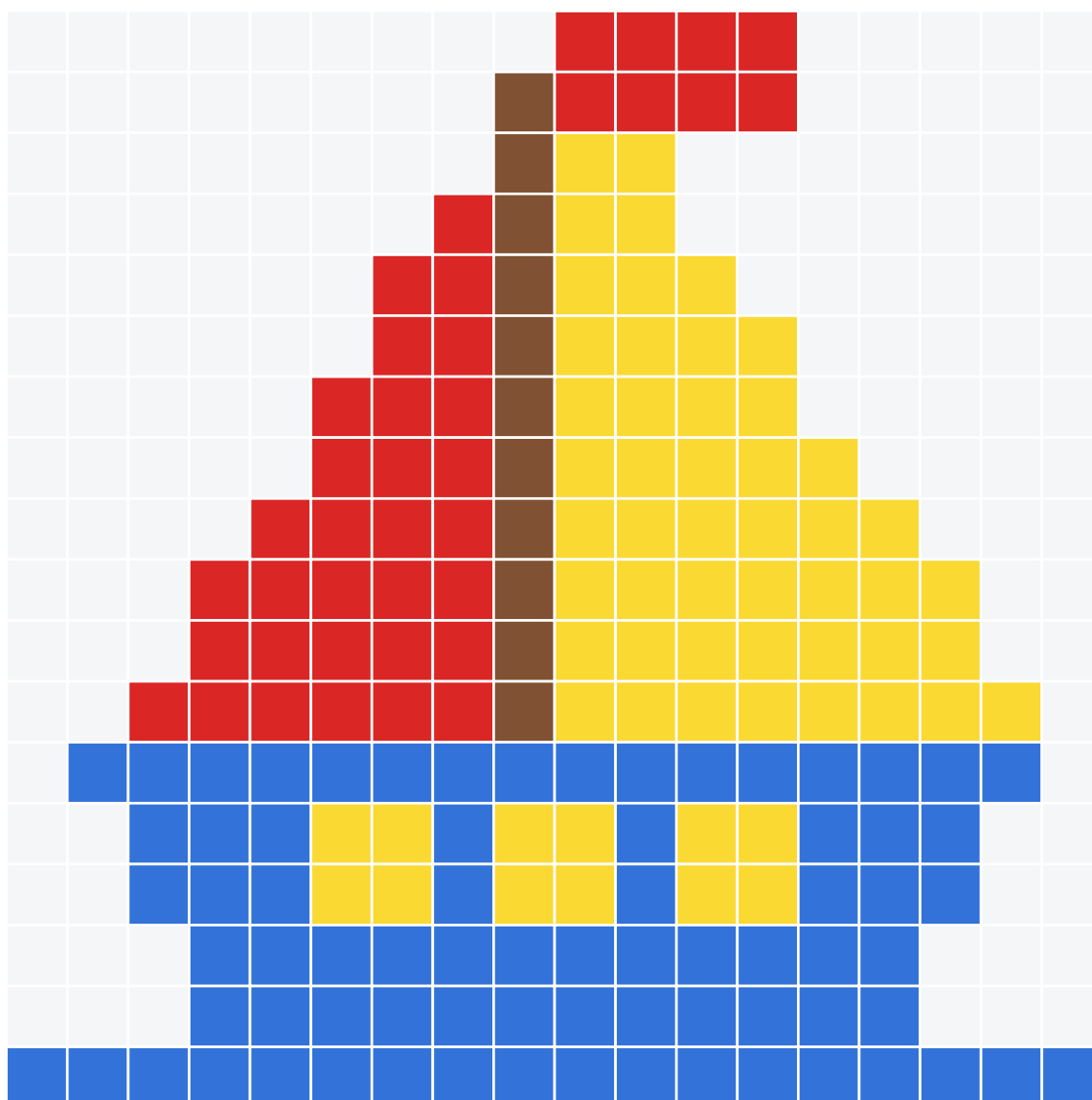


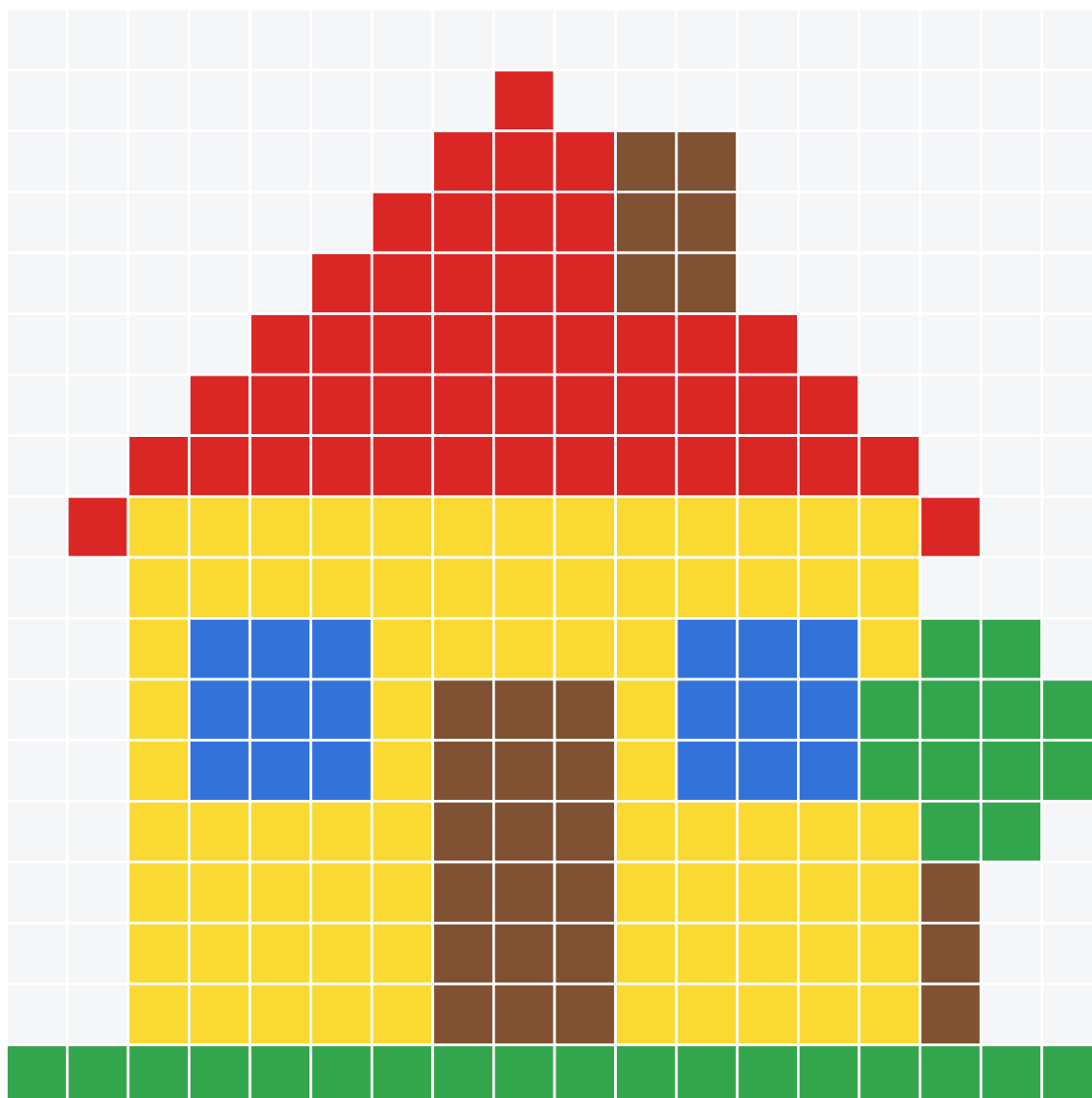
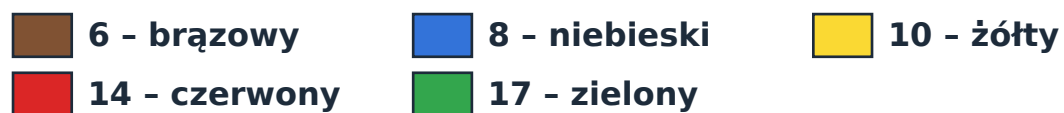
 3 - brązowy

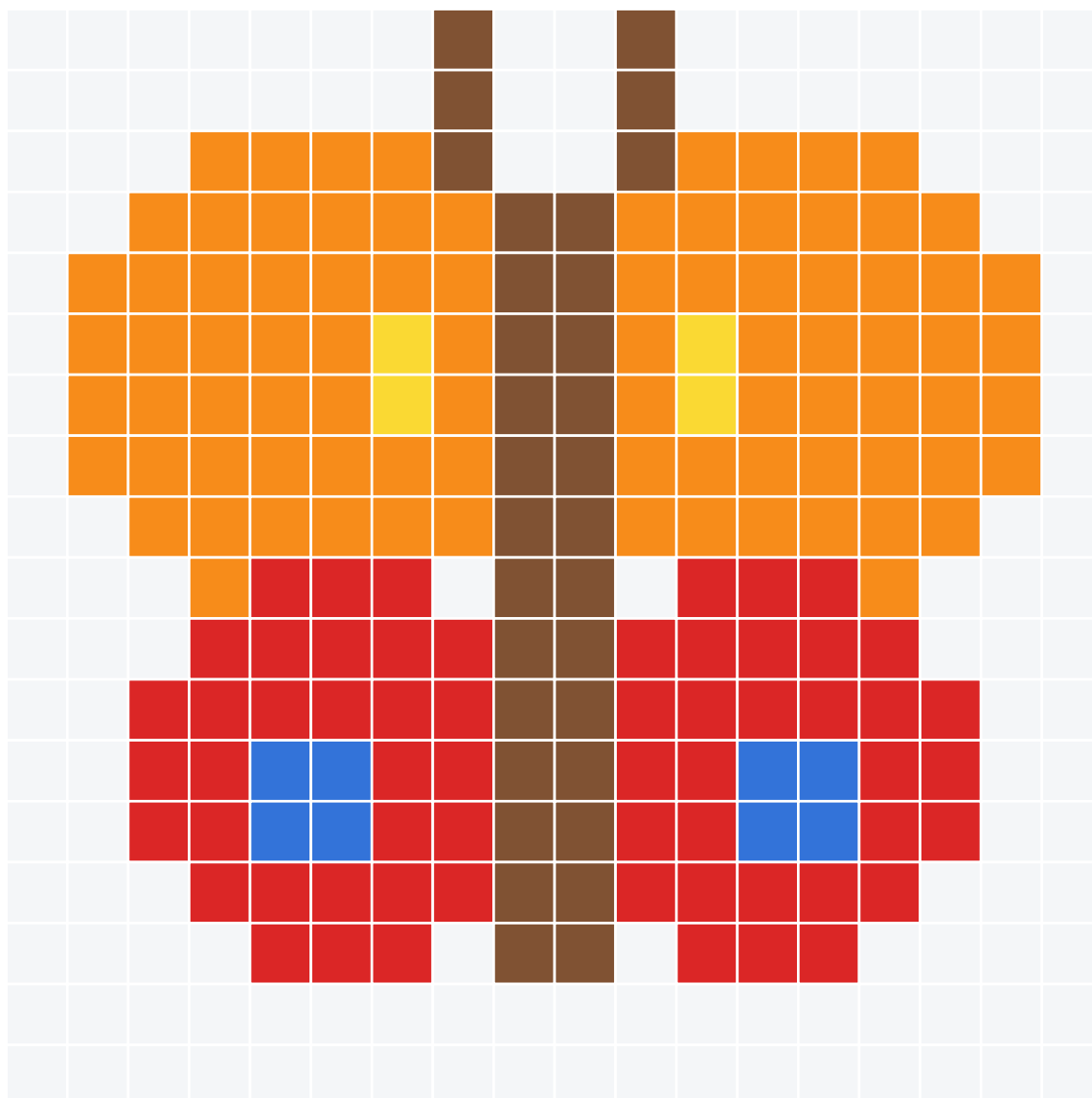
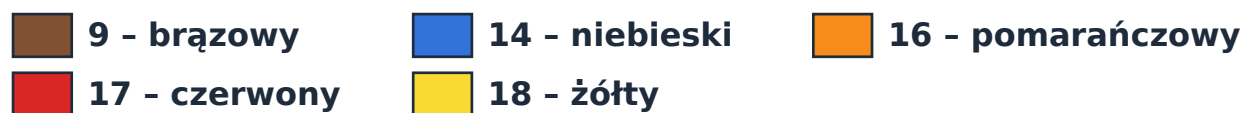
 5 - żółty

 11 - czerwony

 14 - niebieski



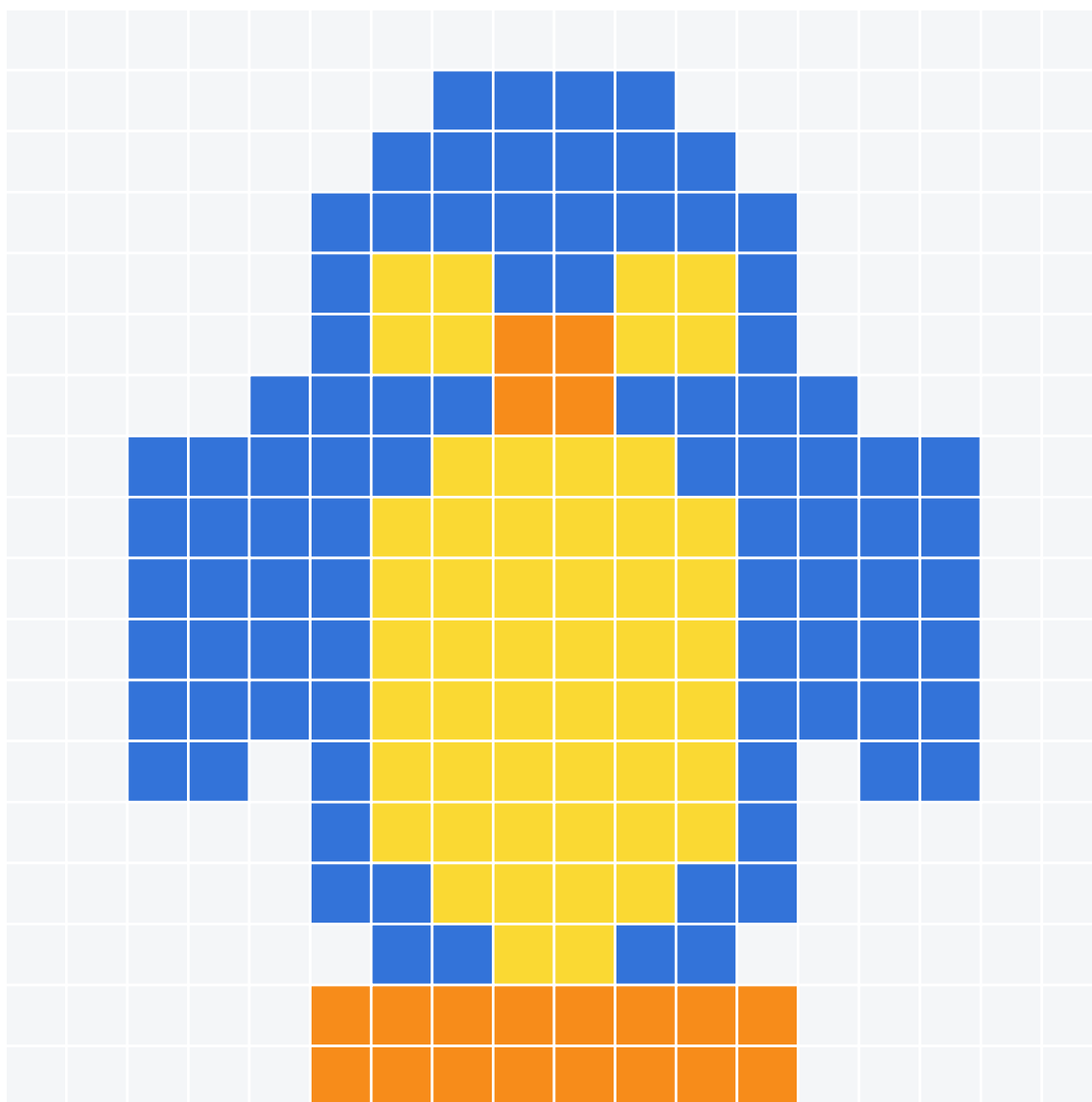




 9 - niebieski

 12 - żółty

 16 - pomarańczowy



 5 - żółty
 13 - zielony

 6 - niebieski

 11 - brązowy

