

## Zapis liczby dziesiętnej w postaci dwójkowej (binarnej)

1. Przygotuj arkusz według wzoru:

[illegible]

2. Do komórki I7 wpisz liczbę z zakresu od 1 do 65535

3. Do komórki K7 wpisz formułę zabezpieczającą, która wypisze komunikat o przekroczeniu zakresu. W wyniku działania funkcji powinien pojawić się napis np.: „Dobra liczba” lub „Zła liczba”

[illegible]

4. Do komórki P11 wpisz formułę: =I7, co spowoduje przepisanie wartości:

[illegible]

5. Do komórki O11 wpisz funkcję, która wypisze część całkowitą z dzielenia wartości komórki P11 przez 2 =CZ.CAŁK.DZIELENIA(P11;2)

[illegible]

6. Do komórki P12 wpisz formułę obliczającą resztę z dzielenia wartości komórki P11 przez 2. W wyniku działania powinno pojawić się 0 lub 1. (sam odszukaj pasującą funkcję :))

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1																
2					Zapis liczby dziesiętnej w postaci dwójkowej (binarnej)											
3																
4																
5					Podaj liczbę z zakresu od 1 do 65535											
6																
7								n=	16		Dobra liczba					
8																
9																
10	a16	a15	a14	a13	a12	a11	a10	a9	a8	a7	a6	a5	a4	a3	a2	a1
11															8	16
12																0
13																

7. Korzystając z możliwości przeciągania skopiuj O11 do komórki A1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1																
2					Zapis liczby dziesiętnej w postaci dwójkowej (binarnej)											
3																
4																
5					Podaj liczbę z zakresu od 1 do 65535											
6																
7								n=	16		Dobra liczba					
8																
9																
10	a16	a15	a14	a13	a12	a11	a10	a9	a8	a7	a6	a5	a4	a3	a2	a1
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	8	16
12																0

8. To samo zrób z komórką P12

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1																
2					Zapis liczby dziesiętnej w postaci dwójkowej (binarnej)											
3																
4																
5					Podaj liczbę z zakresu od 1 do 65535											
6																
7								n=	16		Dobra liczba					
8																
9																
10	a16	a15	a14	a13	a12	a11	a10	a9	a8	a7	a6	a5	a4	a3	a2	a1
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	8	16
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

9. Ukryj cały 11 wiersz.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1																
2					Zapis liczby dziesiętnej w postaci dwójkowej (binarnej)											
3																
4																
5					Podaj liczbę z zakresu od 1 do 65535											
6																
7								n=	16		Dobra liczba					
8																
9																
10	a16	a15	a14	a13	a12	a11	a10	a9	a8	a7	a6	a5	a4	a3	a2	a1
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7									n=	100						
8																
9																
10	a16	a15	a14	a13	a12	a11	a10	a9	a8	a7	a6	a5	a4	a3	a2	a1
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0

[illegible]

Wpisanie symbolu \$ w adresie komórki K7 spowoduje jej zablokowanie i pozwoli na skopiowanie za pomocą przeciągania.

[illegible]