

# Czy mam 1101 lat

## NaCoBeZu

Wiem czym jest system pozycyjny

Wiem jakich systemów pozycyjnych używa się w informatyce

Umiem zamienić liczbę w systemie dziesiętnym na liczbę w systemie binarnym

## System dziesiętny

Zamień na potęgę

## System trójkowy

Zamień na potęgę

## System dwójkowy

Zamień na potęgę

## Zadanie A

Pracując w parach zamień 20 na system dwójkowy.

Pokaż odpowiedź

## Znaki - kodowanie ASCII

Ascii	Char	Ascii	Char	Ascii	Char	Ascii	Char
0	Null	32	Space	64	@	96	~
1	Start of heading	33	!	65	A	97	a
2	Start of text	34	"	66	B	98	b
3	End of text	35	#	67	C	99	c
4	End of transmit	36	\$	68	D	100	d
5	Enquiry	37	%	69	E	101	e
6	Acknowledge	38	&	70	F	102	f
7	Audible bell	39	'	71	G	103	g
8	Backspace	40	(	72	H	104	h
9	Horizontal tab	41	)	73	I	105	i
10	Line feed	42	*	74	J	106	j
11	Vertical tab	43	+	75	K	107	k
12	Form feed	44	,	76	L	108	l
13	Carriage return	45	-	77	M	109	m
14	Shift in	46	.	78	N	110	n
15	Shift out	47	/	79	O	111	o
16	Data link escape	48	0	80	P	112	p
17	Device control 1	49	1	81	Q	113	q
18	Device control 2	50	2	82	R	114	r
19	Device control 3	51	3	83	S	115	s
20	Device control 4	52	4	84	T	116	t
21	Neg. acknowledge	53	5	85	U	117	u
22	Synchronous idle	54	6	86	V	118	v
23	End trans. block	55	7	87	W	119	w
24	Cancel	56	8	88	X	120	x
25	End of medium	57	9	89	Y	121	y
26	Substitution	58	:	90	Z	122	z
27	Escape	59	;	91	[	123	{
28	File separator	60	<	92	\	124	
29	Group separator	61	=	93	]	125	}
30	Record separator	62	>	94	^	126	~
31	Unit separator	63	?	95	_	127	Forward del.

Występują również inne kodowania umożliwiające zapis znaków narodowych

## System szesnastkowy

### Zadanie B

Pracując w parach zamień 215 na system szesnastkowy.

Pokaż odpowiedź

### Kolory

# HTML Web Safe Colors

#000000 0,0,0	#000033 0,0,51	#000066 0,0,102	#000099 0,0,153	#0000CC 0,0,204	#0000FF 0,0,255	#990000 153,0,0	#990033 153,0,51	#990066 153,0,102	#990099 153,0,153	#9900CC 153,0,204	#9900FF 153,0,255
#003300 0,51,0	#003333 0,51,51	#003366 0,51,102	#003399 0,51,153	#0033CC 0,51,204	#0033FF 0,51,255	#993300 153,51,0	#993333 153,51,51	#993366 153,51,102	#993399 153,51,153	#9933CC 153,51,204	#9933FF 153,51,255
#006600 0,102,0	#006633 0,102,51	#006666 0,102,102	#006699 0,102,153	#0066CC 0,102,204	#0066FF 0,102,255	#996600 153,102,0	#996633 153,102,51	#996666 153,102,102	#996699 153,102,153	#9966CC 153,102,204	#9966FF 153,102,255
#009900 0,153,0	#009933 0,153,51	#009966 0,153,102	#009999 0,153,153	#0099CC 0,153,204	#0099FF 0,153,255	#999900 153,153,0	#999933 153,153,51	#999966 153,153,102	#999999 153,153,153	#9999CC 153,153,204	#9999FF 153,153,255
#00CC00 0,204,0	#00CC33 0,204,51	#00CC66 0,204,102	#00CC99 0,204,153	#00CCCC 0,204,204	#00CCFF 0,204,255	#99CC00 153,204,0	#99CC33 153,204,51	#99CC66 153,204,102	#99CC99 153,204,153	#99CCCC 153,204,204	#99CCFF 153,204,255
#00FF00 0,255,0	#00FF33 0,255,51	#00FF66 0,255,102	#00FF99 0,255,153	#00FFCC 0,255,204	#00FFFF 0,255,255	#99FF00 153,255,0	#99FF33 153,255,51	#99FF66 153,255,102	#99FF99 153,255,153	#99FFCC 153,255,204	#99FFFF 153,255,255
#330000 51,0,0	#330033 51,0,51	#330066 51,0,102	#330099 51,0,153	#3300CC 51,0,204	#3300FF 51,0,255	#CC0000 204,0,0	#CC0033 204,0,51	#CC0066 204,0,102	#CC0099 204,0,153	#CC00CC 204,0,204	#CC00FF 204,0,255
#333300 51,51,0	#333333 51,51,51	#333366 51,51,102	#333399 51,51,153	#3333CC 51,51,204	#3333FF 51,51,255	#CC3300 204,51,0	#CC3333 204,51,51	#CC3366 204,51,102	#CC3399 204,51,153	#CC33CC 204,51,204	#CC33FF 204,51,255
#336600 51,102,0	#336633 51,102,51	#336666 51,102,102	#336699 51,102,153	#3366CC 51,102,204	#3366FF 51,102,255	#CC6600 204,102,0	#CC6633 204,102,51	#CC6666 204,102,102	#CC6699 204,102,153	#CC66CC 204,102,204	#CC66FF 204,102,255
#339900 51,153,0	#339933 51,153,51	#339966 51,153,102	#339999 51,153,153	#3399CC 51,153,204	#3399FF 51,153,255	#CC9900 204,153,0	#CC9933 204,153,51	#CC9966 204,153,102	#CC9999 204,153,153	#CC99CC 204,153,204	#CC99FF 204,153,255
#33CC00 51,204,0	#33CC33 51,204,51	#33CC66 51,204,102	#33CC99 51,204,153	#33CCCC 51,204,204	#33CCFF 51,204,255	#CCCC00 204,204,0	#CCCC33 204,204,51	#CCCC66 204,204,102	#CCCC99 204,204,153	#CCCCCC 204,204,204	#CCCCFF 204,204,255
#33FF00 51,255,0	#33FF33 51,255,51	#33FF66 51,255,102	#33FF99 51,255,153	#33FFCC 51,255,204	#33FFFF 51,255,255	#CCFF00 204,255,0	#CCFF33 204,255,51	#CCFF66 204,255,102	#CCFF99 204,255,153	#CCFFCC 204,255,204	#CCFFFF 204,255,255
#660000 102,0,0	#660033 102,0,51	#660066 102,0,102	#660099 102,0,153	#6600CC 102,0,204	#6600FF 102,0,255	#FF0000 255,0,0	#FF0033 255,0,51	#FF0066 255,0,102	#FF0099 255,0,153	#FF00CC 255,0,204	#FF00FF 255,0,255
#663300 102,51,0	#663333 102,51,51	#663366 102,51,102	#663399 102,51,153	#6633CC 102,51,204	#6633FF 102,51,255	#FF3300 255,51,0	#FF3333 255,51,51	#FF3366 255,51,102	#FF3399 255,51,153	#FF33CC 255,51,204	#FF33FF 255,51,255
#666600 102,102,0	#666633 102,102,51	#666666 102,102,102	#666699 102,102,153	#6666CC 102,102,204	#6666FF 102,102,255	#FF6600 255,102,0	#FF6633 255,102,51	#FF6666 255,102,102	#FF6699 255,102,153	#FF66CC 255,102,204	#FF66FF 255,102,255
#669900 102,153,0	#669933 102,153,51	#669966 102,153,102	#669999 102,153,153	#6699CC 102,153,204	#6699FF 102,153,255	#FF9900 255,153,0	#FF9933 255,153,51	#FF9966 255,153,102	#FF9999 255,153,153	#FF99CC 255,153,204	#FF99FF 255,153,255
#66CC00 102,204,0	#66CC33 102,204,51	#66CC66 102,204,102	#66CC99 102,204,153	#66CCCC 102,204,204	#66CCFF 102,204,255	#FFCC00 255,204,0	#FFCC33 255,204,51	#FFCC66 255,204,102	#FFCC99 255,204,153	#FFCCCC 255,204,204	#FFCCFF 255,204,255
#66FF00 102,255,0	#66FF33 102,255,51	#66FF66 102,255,102	#66FF99 102,255,153	#66FFCC 102,255,204	#66FFFF 102,255,255	#FFFF00 255,255,0	#FFFF33 255,255,51	#FFFF66 255,255,102	#FFFF99 255,255,153	#FFFFCC 255,255,204	#FFFFFF 255,255,255
#000000 0,0,0	#333333 51,51,51	#666666 102,102,102	#999999 153,153,153	#CCCCCC 204,204,204	#FFFFFF 255,255,255	#FF0000 255,0,0	#00FF00 0,255,0	#0000FF 0,0,255	#FFFF00 255,255,0	#FF00FF 255,0,255	#00FFFF 0,255,255

www.beginnersguidetohtml.com