

Тексты в памяти компьютера

Буква	Десятичный код	Двоичный код
А	1	001
Б	2	010
В	3	011
Г	4	100
Д	5	101

Кодирование текстовой информации

Декодирование

Символ	Десятичный код	Двоичный код	Символ	Десятичный код	Двоичный код
Пробел	32	00100000	0	48	00110000
!	33	00100001	1	49	00110001
"	34	00100010	2	50	00110010
#	35	00100011	3	51	00110011
\$	36	00100100	4	52	00110100
%	37	00100101	5	53	00110101
&	38	00100110	6	54	00110110
'	39	00100111	7	55	00110111
(	40	00101000	8	56	00111000
)	41	00101001	9	57	00111001
*	42	00101010			
+	43	00101011			
,	44	00101100			
-	45	00101101			
.	46	00101110			
/	47	00101111			
:	58	00110000			
;	59	00110001			
<	60	00110010			
=	61	00110011			
>	62	00110100			
?	63	00110101			
А	192	11000000	Р	208	11010000
Б	193	11000001	С	209	11010001
В	194	11000010	Т	210	11010010
Г	195	11000011	У	211	11010011
Д	196	11000100	Ф	212	11010100
Е	197	11000101	Х	213	11010101
Ж	198	11000110	Ц	214	11010110
З	199	11000111	Ч	215	11010111
И	200	11001000	Ш	216	11011000
Й	201	11001001	Щ	217	11011001
К	202	11001010	Ъ	218	11011010
Л	203	11001011	Ы	219	11011011
М	204	11001100	Ь	220	11011100
Н	205	11001101	Э	221	11011101
О	206	11001110	Ю	222	11011110
П	207	11001111	Я	223	11011111

11010011110100001100111011001010