

Текст

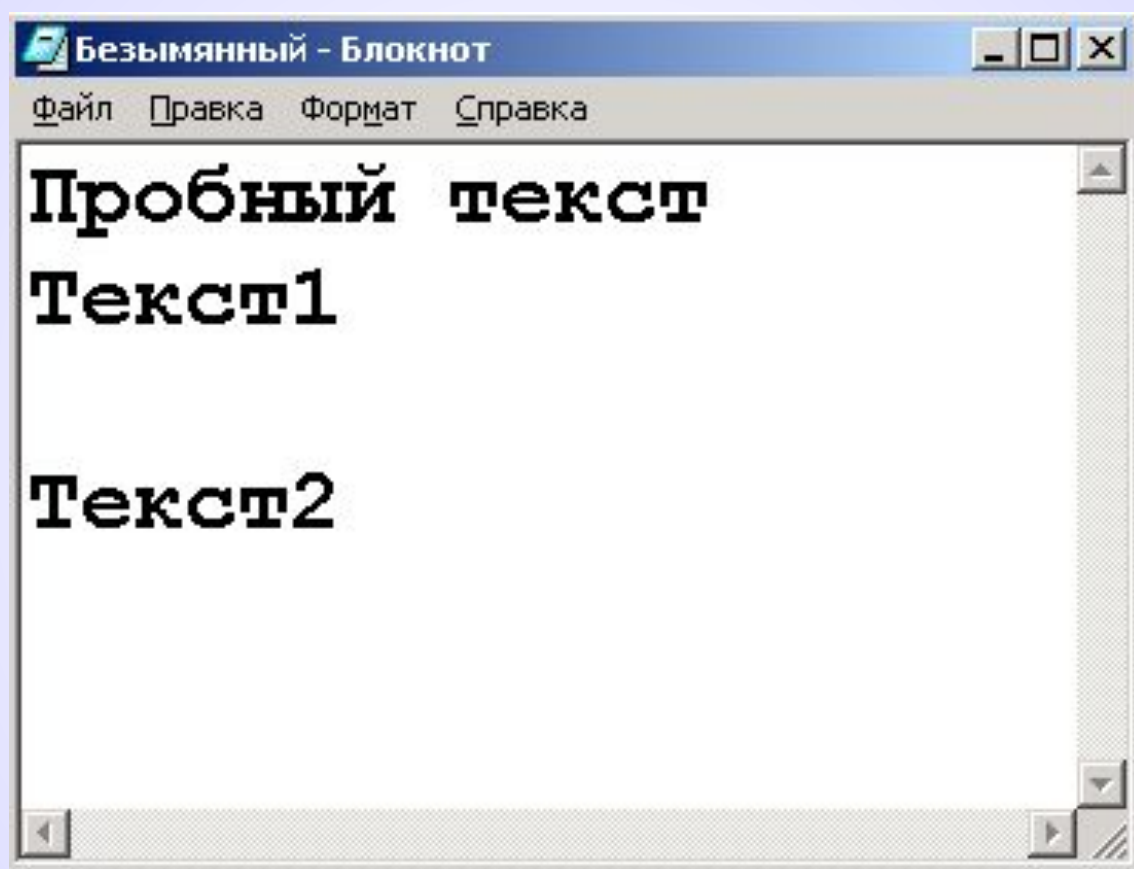
Текст (от латинского *textus* — ткань, соединение) — последовательность предложений, слов, знаков, построенная согласно правилам данного языка, данной знаковой системы и образующая сообщение.

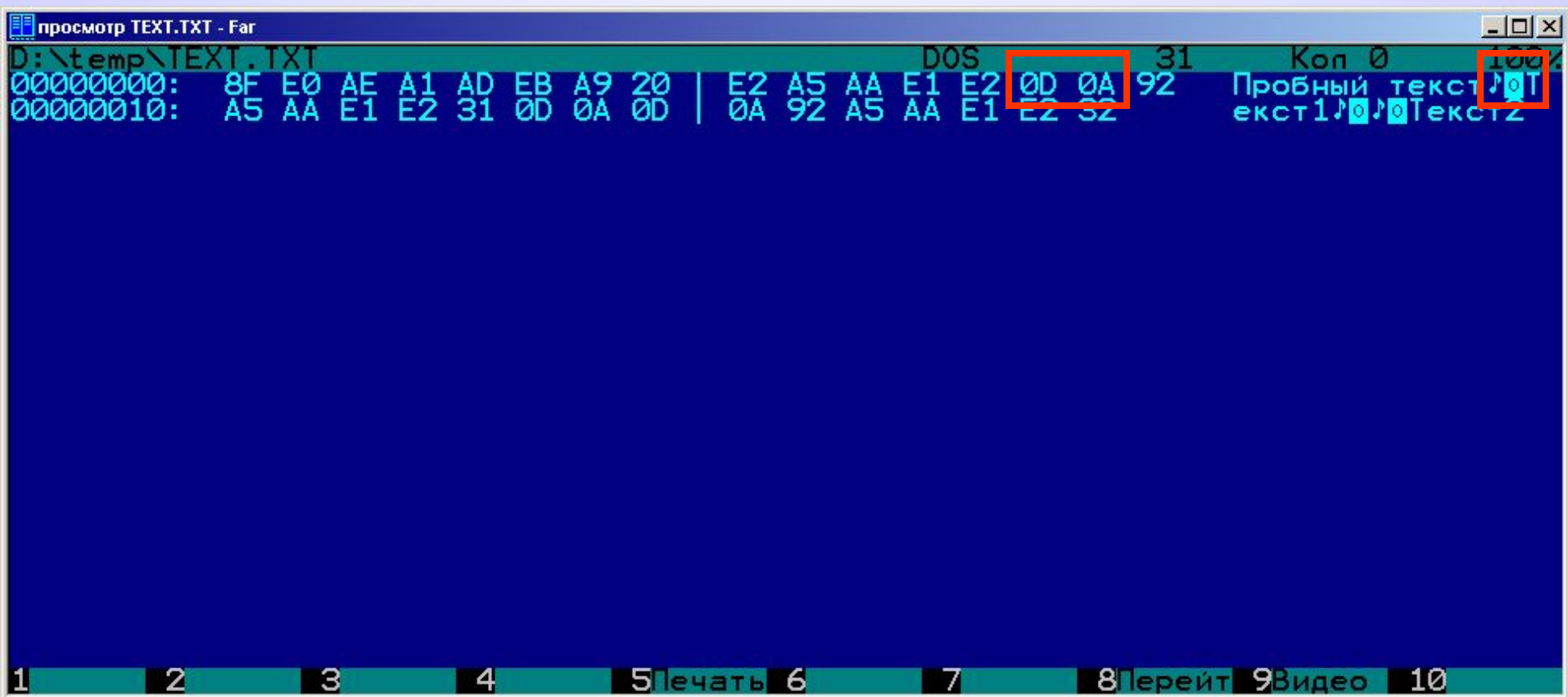
Текстовые файлы

Текстовые файлы — это файлы, компонентами которых являются строки символов неопределенной длины. Вся информация представлена символами кодовой таблицы.

Инвариантная часть таблицы ASC II

	000	016	032	048	064	080	096	112
00		▶	Пробел	0	@	P	`	p
01	☺	◀	!	1	A	Q	a	q
02	☹	↕	"	2	B	R	b	r
03	♥	!!	#	3	C	S	c	s
04	♦	Π	\$	4	D	T	d	t
05	♣	§	%	5	E	U	e	u
06	♠	—	&	6	F	V	f	v
07	•	↕	'	7	G	W	g	w
08	◼	↑	(	8	H	X	h	x
09	◯	↓	)	9	I	Y	i	y
10	◉	→	*	:	J	Z	j	z
11	♂	← ^{Esc}	+	;	K	[	k	{
12	♀	└	,	<	L	\	l	!
13	♪	↔	-	=	M	]	m	}
14	♫	▲	.	>	N	^	n	~
15	☀	▼	/	?	O	_	o	△





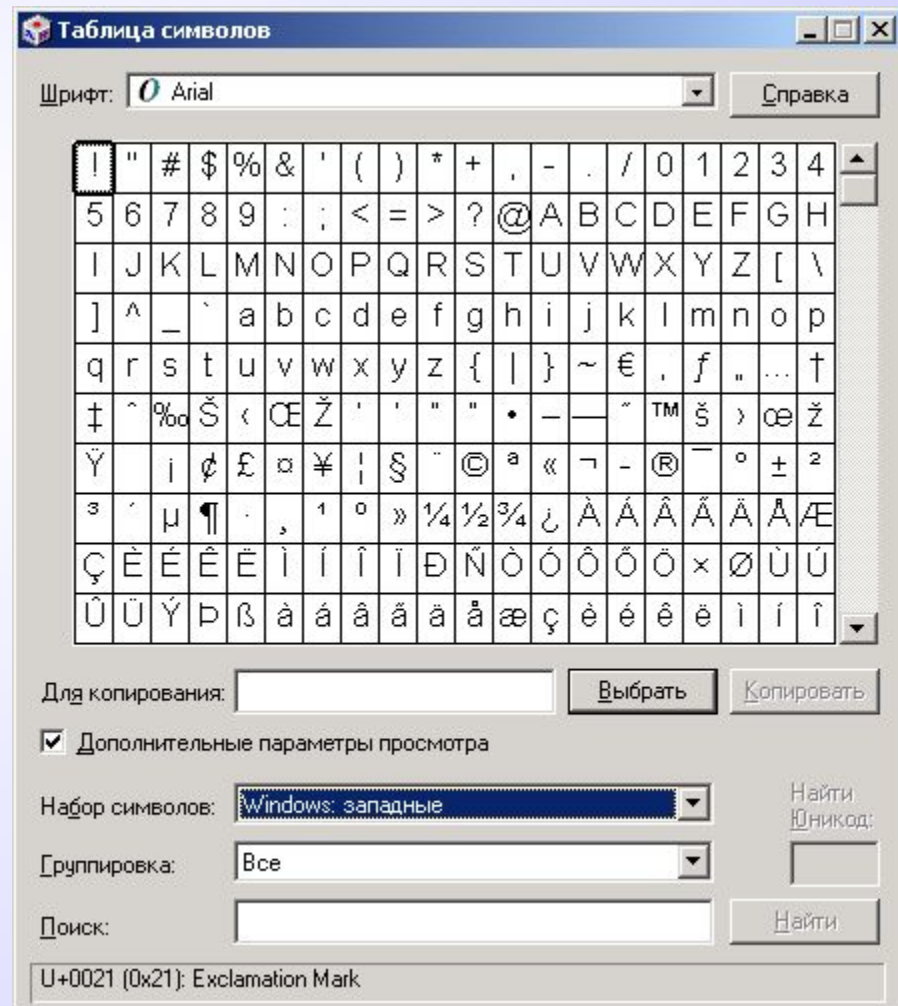
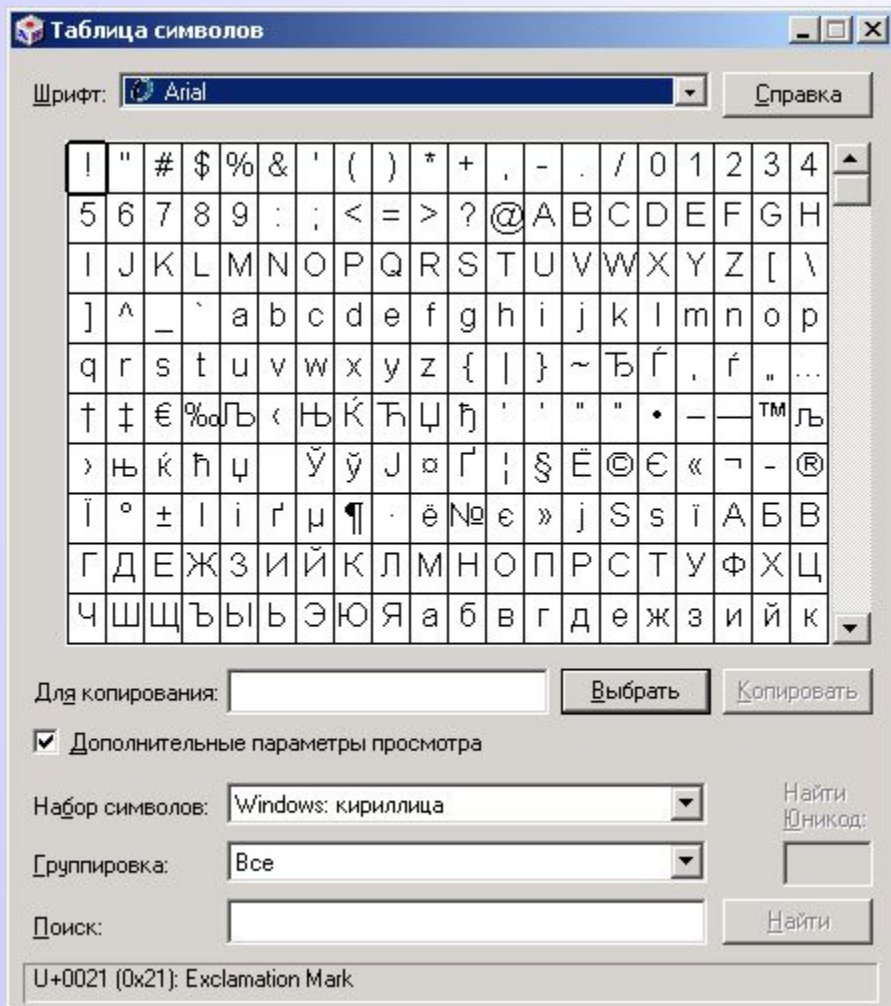
Информационный объем текстового сообщения

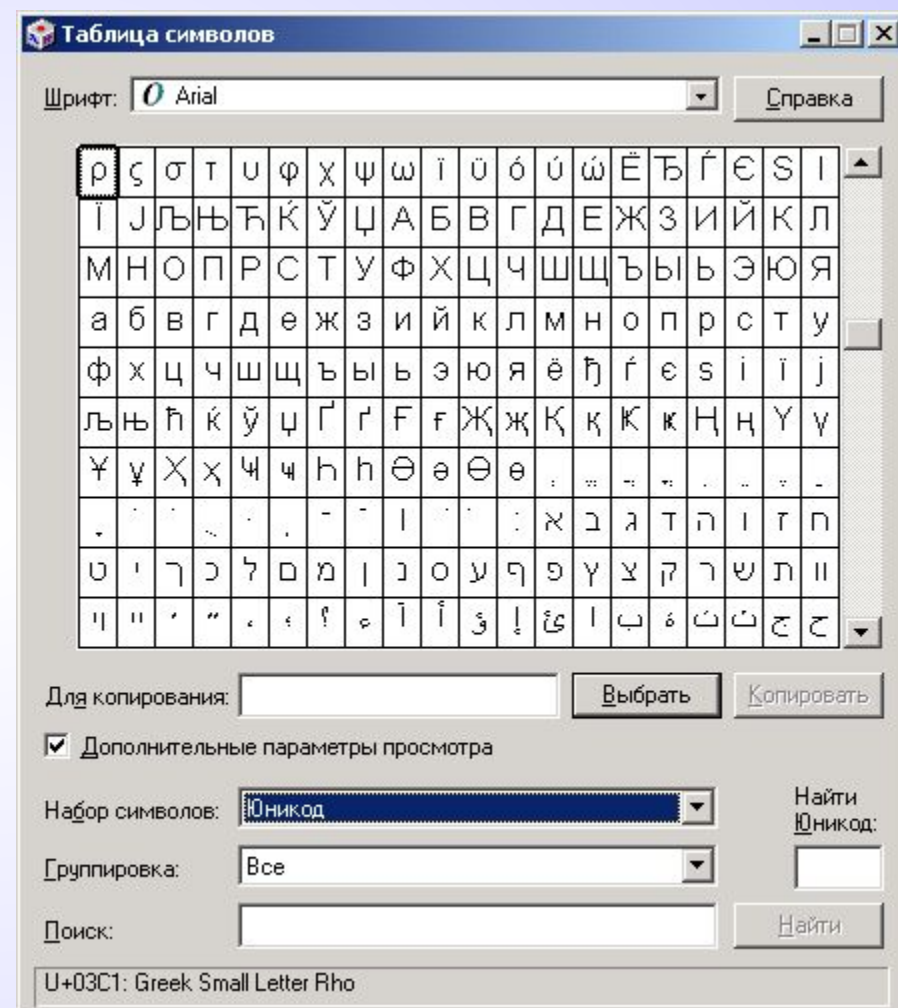
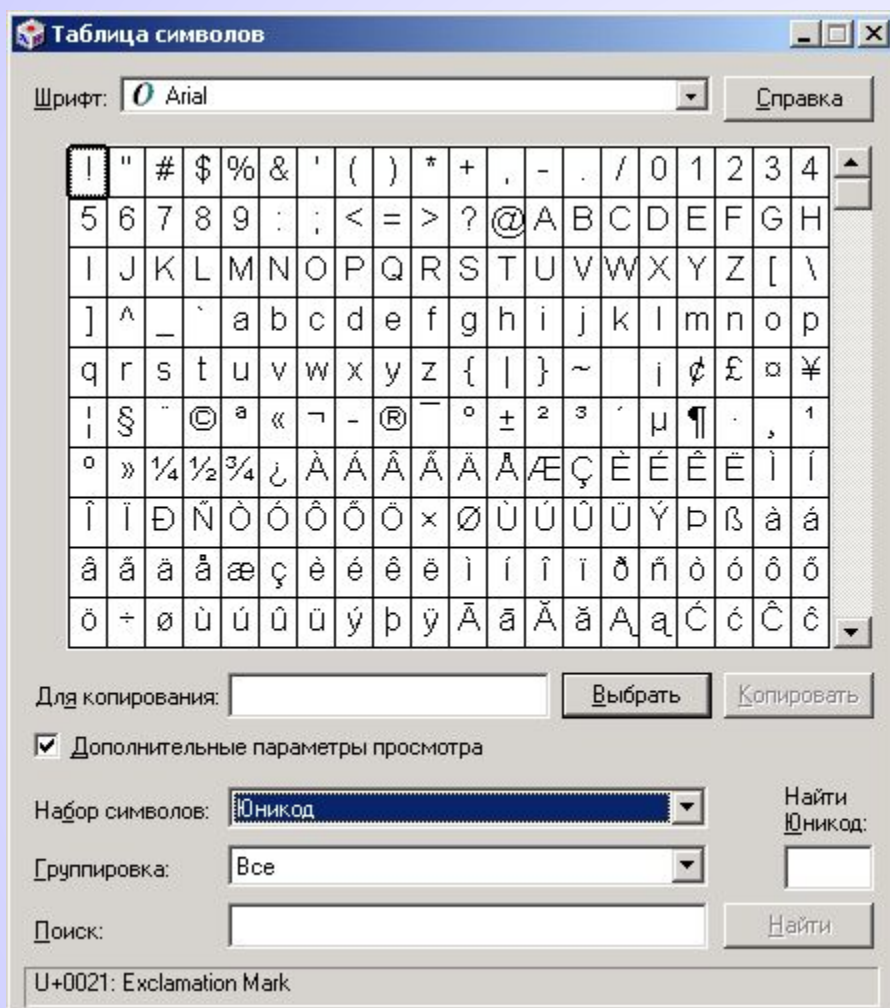
n — количество символов в сообщении,

b — количество бит, отводимое для
хранения одного символа

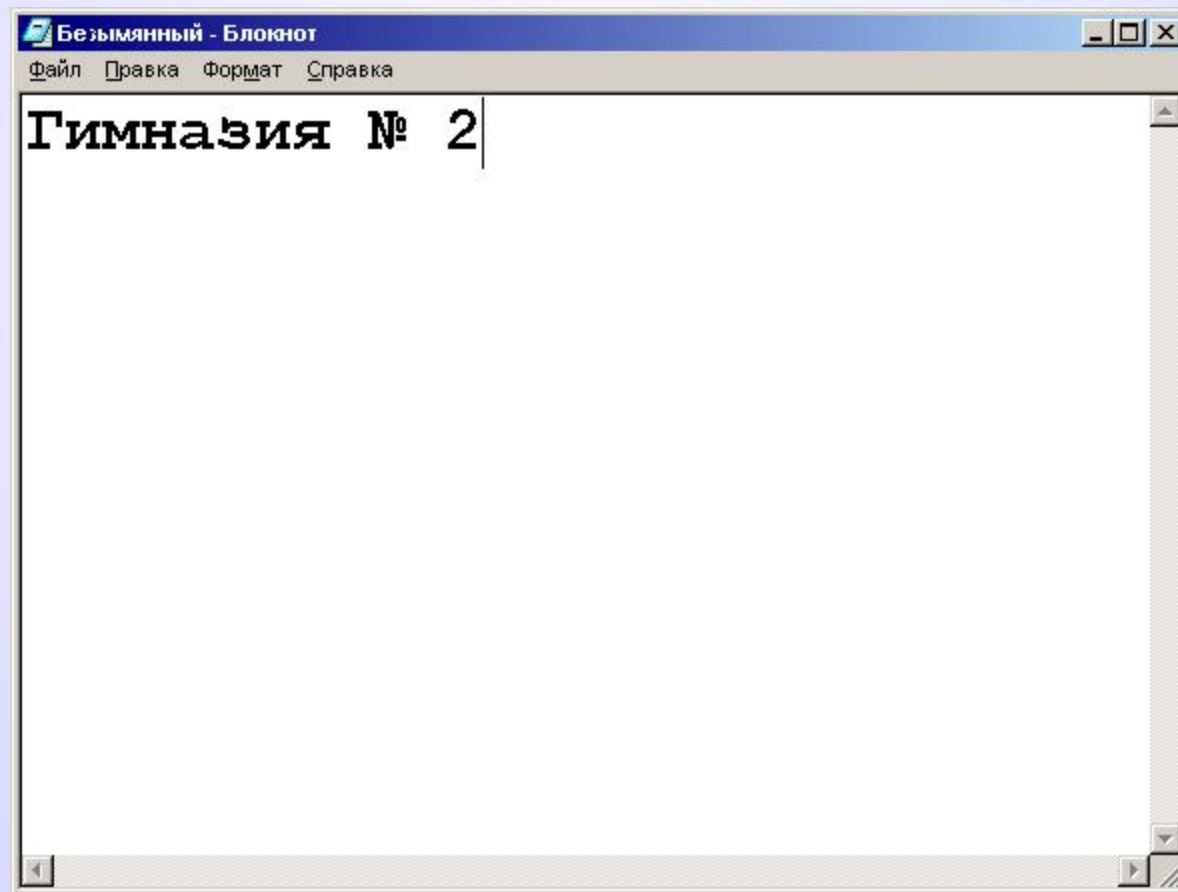
$$P = \frac{n \cdot b}{8}$$

Системы двоичного кодирования различных алфавитов





Использование разных вариативных частей кодовой таблицы



Использование разных вариативных частей кодовой таблицы

