

Липецкий государственный технический университет

Факультет автоматизации и информатики
Кафедра автоматизированных систем управления

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №2
«Кодирование текстовой информации»

По курсу Технологии информативных систем

Студент

Первушин Е.А.

Группа

ПМ-23-2

Руководитель

Седых Ю.И.

Липецк 2023

Текст	ASCII Коды		
	Десятичный	Шестнадцатеричный	Двоичный
Print	80 114 105 110 116	0050 0072 0069 006E 0074	01010000 01110010 01101001 01101110 01110100
Байт	193 224 233 242	00C1 00E0 00E9 00F2	011000001 011100000 011101001 011110010
0 и 1 – биты	48 32 232 32 49 32 45 32 225 232 242 251	0030 0020 00E8 0020 0031 0020 002D 0020 00E1 00E8 00F2 00FB	00110000 00100000 11101000 00100000 00110001 00100000 00101101 00100000 11100001 11101000 11110010 11111011
IT	73 84	0049 0054	01001001 01010100
Школа	216 234 238 235 224	00D8 00EA 00EE 00EB 00E0	11011000 11101010 11101110 11101011 11100000
10	49 48	0031 0030	00110001 00110000

Задания:

1. Win-1251: 240 197 210 215 213 219 201 206 32 229 215 199 197 206 201
202 32 225 204 197 203 211 193 206 196 210 207 215 201 222

KOI-8: 207 229 240 226 243 248 232 237 32 197 226 227 229 237 232 233
32 192 235 229 234 241 224 237 228 240 238 226 232 247

2. Масленников Кирилл Алексеевич

3. ИНФОРМАТИЗАЦИЯ:

Win-1251: 200 205 212 206 208 204 192 210 200 199 192 214 200 223

KOI-8: 233 238 230 239 242 237 225 244 233 250 225 227 233 241

МИКРОПРОЦЕССОР:

Win-1251: 204 200 202 208 206 207 208 206 214 197 209 209 206 208

KOI-8: 237 233 235 242 239 240 242 239 227 229 243 243 239 242

МОДЕЛИРОВАНИЕ:

Win-1251: 204 206 196 197 203 200 208 206 194 192 205 200 197

KOI-8: 237 239 228 229 236 233 242 239 247 225 238 233 229

4.
Информатика
Program
Computer IBM PC

Текстовый редактор Блокнот

а) Скоро каникулы
б)
зима: 167 168 172 160
весна: 162 165 225 173 160
лето: 171 165 226 174
осень: 174 225 165 173 236
каникулы: 170 160 173 168 170 227 171 235
сессия: 225 165 225 225 168 239

Текстовый процессор MS Word

Unicode(шест.): К - 041A, о - 043E, д - 0434, и - 0438, р - 0438, о - 0440, в - 0432, к - 043A, а - 0430,
Кириллица(дес.): К - 0202, о - 0238, д - 0228, и - 0232, р - 0240, о - 0238, в - 0226, к - 0202, а - 0224,

1.

Слово	Шрифт(тип)			
	CourierNew ASCII(дес.)	CourierNew Unicode(шест.)	TimesNewRoman Кириллица(де с.)	TimesNewRoman ASCII(дес.)
informatization	105 110 102 111 114 109 97 116 105 122 97 116 105 111 110	0069 006E 0066 006F 0072 006D 0061 0074 0069 007A 0061 0074 0069 006F 006E	105 110 102 111 114 109 97 116 105 122 97 116 105 111 110	105 110 102 111 114 109 97 116 105 122 97 116 105 111 110
informatics	105 110 102 111 114 109 97 116 105 99 115	0069 006E 0066 006F 0072 006D 0061 0074 0069 0063 0073	105 110 102 111 114 109 97 116 105 99 115	105 110 102 111 114 109 97 116 105 99 115
computerscience	99 111 109 112 117 116 101 114 115 99 105 101 110 99 101	0063 006F 006D 0070 0075 0074 0065 0072 0073 0063 0069 0065 006E 0063 0065	99 111 109 112 117 116 101 114 115 99 105 101 110 99 101	99 111 109 112 117 116 101 114 115 99 105 101 110 99 101
informationscienc e	105 110 102 111 114 109 97 116 105 111 110 115 99 105 101 110 99 101	0069 006E 0066 006F 0072 006D 0061 0074 0069 006F 006E 0073 0063 0069 0065 006E 0063 0065	105 110 102 111 114 109 97 116 105 111 110 115 99 105 101 110 99 101	105 110 102 111 114 109 97 116 105 111 110 115 99 105 101 110 99 101

2.

informationtheory: 105 110 102 111 114 109 97 116 105 111 110 116 104 101 111 114 121

3.

INFO: 73 78 70 79

applicationinformatics: 97 112 112 108 105 99 97 116 105 111 110 105 110 102 111 114 109 97 116 105
99 115

4.

militaryinformationscience: 109 105 108 105 116 97 114 121 105 110 102 111 114 109 97 116 105 111
110 115 99 105 101 110 99 101

5.

PORT: 80 79 82 84

coding: 99 111 100 105 110 103