Цифровая электроника

1) Загаданное число в десятичной системе:435

113=275  
163=355  
1b3=435  
203=515  
253=595  
2a3=675  
2f3=755  
343=835  
393=915  
3e3=995

2) Загаданное число в десятичной системе:210

c2=0b11000010  
d2=0b11010010

3) Загаданное число в десятичной системе:595

243=0b1001000011  
253=0b1001010011  
263=0b1001100011  
273=0b1001110011

4) Загаданное число в десятичной системе:486

382=0b101111110  
482=0b111100010  
486=0b111100110

5) Загаданное число в десятичной системе:265

100=256  
101=257  
102=258  
103=259  
104=260  
105=261  
106=262  
107=263  
108=264  
109=265  
10a=266  
10b=267  
10c=268  
10d=269  
10e=270  
10f=271  
110=272  
111=273  
112=274  
113=275  
114=276  
115=277  
116=278  
117=279  
118=280  
119=281  
11a=282  
11b=283  
11c=284  
11d=285  
11e=286  
11f=287  
120=288  
121=289  
122=290  
123=291  
124=292  
125=293  
126=294  
127=295  
128=296  
129=297  
12a=298  
12b=299

6) Загаданное число в десятичной системе:131

80=0b10000000  
81=0b10000001  
82=0b10000010  
83=0b10000011

7) Загаданное число в десятичной системе:498

290=0x122  
291=0x123  
292=0x124  
293=0x125  
294=0x126  
295=0x127  
296=0x128  
297=0x129  
298=0x12a  
299=0x12b  
390=0x186  
391=0x187  
392=0x188  
393=0x189  
394=0x18a  
395=0x18b  
396=0x18c  
397=0x18d  
398=0x18e  
399=0x18f  
490=0x1ea  
491=0x1eb  
492=0x1ec  
493=0x1ed  
494=0x1ee  
495=0x1ef  
496=0x1f0  
497=0x1f1  
498=0x1f2  
499=0x1f3

8) Загаданное число в десятичной системе:697

291=0b1010010001  
293=0b1010010011  
295=0b1010010101  
297=0b1010010111  
299=0b1010011001  
29b=0b1010011011  
29d=0b1010011101  
29f=0b1010011111  
2b1=0b1010110001  
2b3=0b1010110011  
2b5=0b1010110101  
2b7=0b1010110111  
2b9=0b1010111001  
2bb=0b1010111011  
2bd=0b1010111101  
2bf=0b1010111111  
2d1=0b1011010001  
2d3=0b1011010011  
2d5=0b1011010101  
2d7=0b1011010111  
2d9=0b1011011001  
2db=0b1011011011  
2dd=0b1011011101  
2df=0b1011011111  
2f1=0b1011110001  
2f3=0b1011110011  
2f5=0b1011110101  
2f7=0b1011110111  
2f9=0b1011111001  
2fb=0b1011111011  
2fd=0b1011111101  
2ff=0b1011111111

9) Загаданное число в десятичной системе:559

22f=0b1000101111  
26f=0b1001101111  
2af=0b1010101111  
2ef=0b1011101111  
32f=0b1100101111  
36f=0b1101101111  
3af=0b1110101111  
3ef=0b1111101111

10) Загаданное число в десятичной системе:901

901=0b1110000101  
903=0b1110000111  
905=0b1110001001  
907=0b1110001011  
909=0b1110001101