Цифровая электроника

1) Загаданное число в десятичной системе:316

10c=0b100001100  
11c=0b100011100  
12c=0b100101100  
13c=0b100111100  
14c=0b101001100  
15c=0b101011100  
16c=0b101101100  
17c=0b101111100  
18c=0b110001100  
19c=0b110011100  
1ac=0b110101100  
1bc=0b110111100  
1cc=0b111001100  
1dc=0b111011100  
1ec=0b111101100  
1fc=0b111111100

2) Загаданное число в десятичной системе:261

261=0b100000101  
271=0b100001111  
301=0b100101101  
311=0b100110111  
341=0b101010101  
351=0b101011111  
381=0b101111101

3) Загаданное число в десятичной системе:431

10f=271  
15f=351  
1af=431  
1ff=511  
24f=591  
29f=671  
2ef=751  
33f=831  
38f=911  
3df=991

4) Загаданное число в десятичной системе:515

265=0x109  
515=0x203  
525=0x20d  
775=0x307

5) Загаданное число в десятичной системе:707

701=0b1010111101  
703=0b1010111111  
705=0b1011000001  
707=0b1011000011  
709=0b1011000101  
711=0b1011000111  
713=0b1011001001  
715=0b1011001011  
717=0b1011001101  
719=0b1011001111  
721=0b1011010001  
723=0b1011010011  
725=0b1011010101  
727=0b1011010111  
729=0b1011011001  
731=0b1011011011  
733=0b1011011101  
735=0b1011011111  
737=0b1011100001  
739=0b1011100011  
741=0b1011100101  
743=0b1011100111  
745=0b1011101001  
747=0b1011101011  
749=0b1011101101  
751=0b1011101111  
753=0b1011110001  
755=0b1011110011  
757=0b1011110101  
759=0b1011110111  
761=0b1011111001  
763=0b1011111011  
765=0b1011111101  
767=0b1011111111  
769=0b1100000001  
771=0b1100000011  
773=0b1100000101  
775=0b1100000111  
777=0b1100001001  
779=0b1100001011  
781=0b1100001101  
783=0b1100001111  
785=0b1100010001  
787=0b1100010011  
789=0b1100010101  
791=0b1100010111  
793=0b1100011001  
795=0b1100011011  
797=0b1100011101  
799=0b1100011111