Цифровая электроника

1) Загаданное число в десятичной системе:962

1cc=460  
1cd=461  
1ce=462  
1cf=463  
3c0=960  
3c1=961  
3c2=962  
3c3=963  
3c4=964  
3c5=965  
3c6=966  
3c7=967  
3c8=968  
3c9=969

2) Загаданное число в десятичной системе:1053

400=1024  
401=1025  
402=1026  
403=1027  
404=1028  
405=1029  
406=1030  
407=1031  
408=1032  
409=1033  
40a=1034  
40b=1035  
40c=1036  
40d=1037  
40e=1038  
40f=1039  
410=1040  
411=1041  
412=1042  
413=1043  
414=1044  
415=1045  
416=1046  
417=1047  
418=1048  
419=1049  
41a=1050  
41b=1051  
41c=1052  
41d=1053  
41e=1054  
41f=1055  
420=1056  
421=1057  
422=1058  
423=1059  
424=1060  
425=1061  
426=1062  
427=1063  
428=1064  
429=1065  
42a=1066  
42b=1067  
42c=1068  
42d=1069  
42e=1070  
42f=1071  
430=1072  
431=1073  
432=1074  
433=1075  
434=1076  
435=1077  
436=1078  
437=1079  
438=1080  
439=1081  
43a=1082  
43b=1083  
43c=1084  
43d=1085  
43e=1086  
43f=1087  
440=1088  
441=1089  
442=1090  
443=1091  
444=1092  
445=1093  
446=1094  
447=1095  
448=1096  
449=1097  
44a=1098  
44b=1099

3) Загаданное число в десятичной системе:513

263=0x107  
513=0x201  
523=0x20b  
773=0x305  
783=0x30f

4) Загаданное число в десятичной системе:1080

438=1080

5) Загаданное число в десятичной системе:1047

1045=0b10000010101  
1047=0b10000010111  
1141=0b10001110101  
1143=0b10001110111  
1749=0b11011010101

6) Загаданное число в десятичной системе:453

1c0=448  
1c1=449  
1c2=450  
1c3=451  
1c4=452  
1c5=453  
1c6=454  
1c7=455  
1c8=456  
1c9=457  
1ca=458  
1cb=459  
1cc=460  
1cd=461  
1ce=462  
1cf=463

7) Загаданное число в десятичной системе:220

8c=140  
dc=220

8) Загаданное число в десятичной системе:308

114=0b100010100  
134=0b100110100  
154=0b101010100  
174=0b101110100  
194=0b110010100  
1b4=0b110110100  
1d4=0b111010100  
1f4=0b111110100

9) Загаданное число в десятичной системе:182

b4=0b10110100  
b6=0b10110110

10) Загаданное число в десятичной системе:691

233=0b1000110011  
2b3=0b1010110011  
333=0b1100110011  
3b3=0b1110110011