Цифровая электроника

1) Загаданное число в десятичной системе:302

124=292  
12e=302  
228=552  
322=802  
32c=812

2) Загаданное число в десятичной системе:630

610=0b1001100010  
611=0b1001100011  
614=0b1001100110  
615=0b1001100111  
626=0b1001110010  
627=0b1001110011  
630=0b1001110110  
631=0b1001110111

3) Загаданное число в десятичной системе:462

16e=366  
1ce=462  
2fe=766  
35e=862

4) Загаданное число в десятичной системе:847

348=840  
349=841  
34a=842  
34b=843  
34c=844  
34d=845  
34e=846  
34f=847  
350=848  
351=849  
3ac=940  
3ad=941  
3ae=942  
3af=943  
3b0=944  
3b1=945  
3b2=946  
3b3=947  
3b4=948  
3b5=949

5) Загаданное число в десятичной системе:901

385=901  
395=917  
3a5=933  
3b5=949  
3c5=965  
3d5=981  
3e5=997

6) Загаданное число в десятичной системе:511

1ef=0b111101111  
1ff=0b111111111

7) Загаданное число в десятичной системе:519

117=279  
167=359  
1b7=439  
207=519  
257=599  
2a7=679  
2f7=759  
347=839  
397=919  
3e7=999

8) Загаданное число в десятичной системе:1039

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

9) Загаданное число в десятичной системе:875

810=0b1100101010  
811=0b1100101011  
814=0b1100101110  
815=0b1100101111  
874=0b1101101010  
875=0b1101101011  
878=0b1101101110  
879=0b1101101111

10) Загаданное число в десятичной системе:1033

409=1033  
599=1433  
729=1833  
8b9=2233  
a49=2633  
bd9=3033  
d69=3433  
ef9=3833