1010

0\*2^0 + 1\*2^1 + 0\*2^2 + 1\*2^3 =10

10/16=0|10(A)

=>A

1101

1\*2^0 + 0\*2^1 + 1\*2^2 + 1\*2^3

=14

14/16=0|14(E)

=>E

100111

1\*2^0 + 1\*2^1 + 1\*2^2 + 0\*2^3 + 0\*2^4 + 1\*2^5

=39

39/16=2|7

=>7

111000

0\*2^0 + 0\*2^1 + 0\*2^2 + 1\*2^3 + 1\*2^4 + 1\*2^5

=56

56/16=3|8

8/16=0|8

=>88

10101010

0\*2^0 + 1\*2^1 + 0\*2^2 + 1\*2^3 + 0\*2^4 + 1\*2^5 + 0\*2^6 + 1\*2^7

=170

170/16=10|10(A)

10/16=0|10(A)

=>AA