



Add offset 32768 for 16<sup>th</sup> bit

Examples:

0	110101011011010	60122
1	011111101111111	49023
2	111001011110010	62194
3	111011011010010	63186
4	110011111010011	59347
5	110011011010110	59094
6	110001011010110	58070
7	111111111011010	65498
8	110001011010010	58066
9	110011111010010	59346