



5 次の文字列、2進数を次の指示に従ってなおしなさい。

①love → 2進数に



②love → 16進数に



③0110 1011 0110 1111 0111 1010 0110 1111 →文字列に



6 自分の名前をデジタル化して文字コードで書き表すとどうなりますか。



7 問題→全部で2ページの本がある。この本の1ページには、日本語の文字が平均200文字記載されている。この本の文字列を日本語文字コード(16ビット)でデジタル化した場合、この本の情報(データ)の総量は、どれくらいになるか。

①ひらがなや漢字を1文字表示するには何ビット必要ですか。



②①が全部で200文字だと何ビット必要ですか。



③②が2ページあるとすると何ビット必要ですか。



④③をB(バイト)に直してみよう。

8 学習ノートP.39の4にチャレンジしてみよう!

