

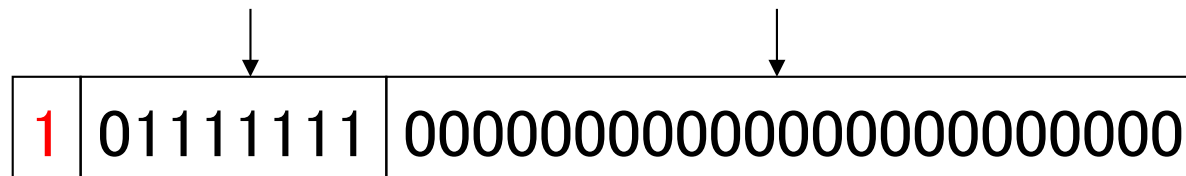
課題

1. 11ページの「問1」, 「問2」の欄を計算せよ

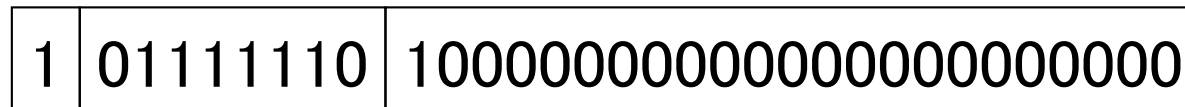
課題

問1 $-1 = -(1.0)_2 \times 2^0$

指数部: $0 + 127 = 127$ 仮数部: $1.0 - 1 = 0.0000\dots$



問2



指数部:
 $126 \rightarrow 127$ を引く
 $\rightarrow -1$

仮数部:
 $(1.10)_2$

$$-(1.1)_2 \times 2^{-1} = -(0.11)_2 = -0.75$$