

演習：IEEE754による数の表示 (32-bit)

$$x_{\text{float}} = (-1)^s \times 1.f \times 2^{e-\text{bias}}$$

(0) (1000 0001) (1110 0000 0000 0000 0000 0000)

1. s の値は？ (2進数；符号は正か負か？)
2. 指数部 e の値は？ (2進数)
3. 仮数部の値は？ (2進数)
4. 指数部 e の値は？ (10進数)
5. 仮数部の値は？ (10進数)
6. この数字はいくつか？ 10進数で答えよ