

2015年 医学部 第2問

2 $\log_2 a + \log_2 b = 1$, $\log_c a + \log_c b = 3$ (a, b, c は正の実数, $c \neq 1$) がともに成立しているとき,
 $2\log_c(a+b)$ の最小値を求めよ.