- 3 実数 a>0 について , $I(a)=\int_1^e|\log ax|dx$ とする。ただし , $e=2.7182\cdots$ は自然対数の底とする。
- (1) I(a) を a を用いて表せ。
- (2) I(a) の最小値 , およびそのときの a の値を求めよ。