

4 e を自然対数の底とする． e^e に最も近い整数を求めよ．必要ならば次の近似値を用いよ．

$$e = 2.718, \quad \log_e 2 = 0.693, \quad \log_e 3 = 1.099, \quad \log_e 5 = 1.609$$