

ABC200 A. Century

考察

ある整数 X に対して, $100X + 1$ から $100X + 100$ までが $X + 1$ 世紀である. よって, N を 100 で割って切り上げればよい. これは $\lceil \frac{N}{100} \rceil$ と書き, 整数型の割り算 (切り捨て) を用いて, $(N + 99) \div 100$ とすることで計算できる. 計算量は $O(1)$.