

一橋大学 2020 年 第 1 問

以下の問いに答えよ。

- (1) 10^{10} を 2020 で割った余りを求めよ。
- (2) 100 桁の正の整数で各位の数の和が 2 となるもののうち、2020 で割り切れるものの個数を求めよ。