



2012年学芸（情報科学）第2問

2 次の問に答えよ。

- (1) 奇数の平方は8で割ると1余ることを示せ。
- (2) 11, 111, 1111, … のように数字1のみが並ぶ2桁以上の整数は平方数ではないことを示せ。