



2010年商（会計、商業・貿易）第1問

1 以下の設問に答えよ。

- (1) 「14で割り切れ、11で割ると1余る」自然数の中で最小のもの k を求めよ。
- (2) 自然数 $22 + 77 + k$ は、次の条件を満たすことを示せ。
(*) 2, 7, 11のどれで割っても1余る
- (3) (*)を満たす自然数 n で、 $400 \leq n \leq 700$ であるものをすべて求めよ。