

Az  $A, B, C, D$  pozitív egész számok mindegyikének  $k$  számú jegye van,  $A$  minden jegye 3-as,  $B$ -é 4-es,  $C$ -é 6-os,  $D$ -é 7-es, továbbá az  $E$  szám jegyeinek száma  $2k$ , minden jegye 5-ös. Számítsuk ki a következő kifejezés értékét:

$$E - A \cdot D - B \cdot C + 1.$$