

Melyik az a 10-es számrendszerbeli hatjegyű szám $(abcdef)$, melynek 2, 3, 4, 5, 6-szorosa ugyancsak hatjegyű és jegyei a fenti szám jegyeinek ciklikus felcserélésével állanak elő és rendre c, b, e, f, d -vel kezdődnek?