

Az  $(a; b; c)$  számhármassal egy lépésben a következőt lehet tenni: tetszőlegesen felcserélhetjük a számokat, vagy lecserélhetjük az  $(a; b; 2a + 2b - c)$  számhármásra. El lehet-e jutni ilyen lépésekkel az  $(1; 21; 42)$  számhármásból az  $(5; 13; 42)$  számhármásba?