

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 a  $(2; 5; 13)$  számhármásból az  $(1; 3; 8)$  számhármásba?