

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?