

III.U1 Tenkrát v Irsku, 1843

Nalezněte taková čísla (popř. jiné matematické objekty) a a b , pro která platí:

$$ab = -ba$$

$$|a^2| = |b^2| = 1.$$

Ačkoliv jich existuje mnoho, stačí uvést pouze jednu libovolnou dvojici.