

- P2.** a) Arătați că monoizii (\mathbb{N}^*, \cdot) și $(2\mathbb{N} + 1, \cdot)$ sunt izomorfi.
b) Arătați că monoizii (\mathbb{N}^*, \cdot) și $(3\mathbb{N} + 1, \cdot)$ nu sunt izomorfi.