

Problema 4. Determinați toate perechiile (A, B) de mulțimi care verifică condițiile:

- (a) $A \cup B = \mathbb{Z}$,
- (b) dacă $x \in A$, atunci $x - 1 \in B$,
- (c) dacă $x \in B$ și $y \in B$, atunci $(x + y) \in A$.