

Multinsieme

leo

December 23, 2022

Un multinsieme è una variante di insieme dove gli elementi si possono ripetere. Viene definita come una funzione $f : S \rightarrow \mathbb{N}$ che mappa ad ogni elemento dell'insieme un numero naturale per indicare il numero di ripetizione dell'elemento.

$$S = \{a, a, b, c, c, c\}$$
$$f : S \rightarrow \mathbb{N} = \{\langle a, 2 \rangle, \langle b, 1 \rangle, \langle c, 3 \rangle\}$$