

0.0.1 Ordinamento diretto e filtrante

[2FJ]

Definizione 0.1. [06M]

Gli insiemi $\mathbb{R}, \mathbb{N}, \mathbb{Q}, \mathbb{Z}$ con i loro usuali ordinamenti sono filtranti.

Definizione 0.2. [06N]

Ovviamente un ordinamento filtrante è anche diretto.

Nota 0.3. [0NB]**Definizione 0.4.** [06P]**Definizione 0.5.** [231]**Esercizi**

E0.6 [06Q]

E0.7 [06S]

E0.8 [06V]

E0.9 [06X]

E0.10 [232]

E0.11 [234]

Un insieme diretto (X, \leq) è un ambiente a cui si può facilmente generalizzare la nozione già vista [018].

Definizione 0.12. [06Y]**Esercizi**

E0.13 [070]

E0.14 [233]

E0.15 [06Z]

E0.16 [2B2]

Altri esercizi sull'argomento sono [29J], [0GQ], e in Sezione [29X].