

## Esercizi

E7.31 [OF2] (Proposto il 2022-12) Trovare due esempi di  $a_{i,j} : \mathbb{N} \times \mathbb{N} \rightarrow \mathbb{R}$

- tale che, per ogni  $i$ ,  $\sum_j a_{i,j} = 0$ , mentre per ogni  $j$ ,  $\sum_i a_{i,j} = \infty$ ;
- tale che, per ogni  $i$ ,  $\sum_j a_{i,j} = 0$ , mentre per ogni  $j$ ,  $\sum_i a_{i,j} = 1$ .

Riuscite a trovare esempi dove sia abbia inoltre che  $|a_{i,j}| \leq 1$  per ogni  $i, j$ ? [ [OF3] ]