

## Esercizi

E18.5 [1KG] Trovate due esempi di serie  $f(t) = \sum_{k=0}^{\infty} a_k t^k$  con  $a_k > 0$  e con raggio di convergenza  $r$  positivo e finito, per cui

- $f(r) < \infty$
- $f(r) = \infty$

**Soluzione 1.** [1KH]