

Enumerabilità delle funzioni calcolabili

- le funzioni calcolabili sono $\#\mathbb{N}$: una funzione è calcolabile se e solo se esiste una MdT che la calcola, e le MdT sono enumerabili per gödelizzazione;
- esistono funzioni non calcolabili: per diagonalizzazione, si osserva che le funzioni totali non sono numerabili.