

Esercizio 4.9. [1X7] Prerequisiti: [08Z]. Adattate l'esercizio [08Z] per definire la successione di Fibonacci, che soddisfa alla regola

$$a_0 = 1 \quad , \quad a_1 = 1 \quad , \quad a_n = a_{n-1} + a_{n-2}$$

per $n \geq 2$.

Sugg. Non dovete riscrivere tutta la dimostrazione di [08Z], piuttosto scegliete $A = \mathbb{N}^2$ e scegliete g con astuzia.

Soluzione 1. [1X8]