Monte Carlo voor Recursieve Integraal Vergelijkingen

Isidoor Pinillo Esquivel

24 maart 2023

Focus

- ODEs
- PDEs

Voorbeeld 1

$$(1)$$

$$(2)$$

$$(3)$$

Voorbeeld 1

$$y' = y \tag{1}$$

$$\tag{2}$$

$$\tag{3}$$

Voorbeeld 1

$$y' = y \tag{1}$$

$$y(t) = y(0) + \int_0^t y(s)ds \tag{2}$$

$$\tag{3}$$

Voorbeeld 1

$$y' = y \tag{1}$$

$$y(t) = y(0) + \int_0^t y(s)ds \tag{2}$$

$$Y(t) = y(0) + tY(S) \tag{3}$$

Voorbeeld 1

$$y' = y \tag{1}$$

$$y(t) = y(0) + \int_0^t y(s)ds \tag{2}$$

$$Y(t) = y(0) + tY(S) \tag{3}$$

$S \sim \text{Uniform}(0, t)$