

## Výpočtový software - příklady 4

**Příklad 1.** Napište program pro numerické řešení integrální rovnice

$$y(x) = x + 6 \int_0^1 t x^3 y(t) dt.$$

Vypočtěte také přesné řešení a graficky znázorněte přibližné i přesné řešení.