

Domácí úkol II - interpolace

Interpolujte následující funkce pomocí kubických *splinů* a Lagrangeovy interpolace:

- $\text{sinc}(x - 2)$
- $\text{sign}(2x + 10) - \text{sign}(x)$

na intervalu $x \in [-4, 4]$ s ekvidistantní diskretizací 0.2. Neměl by chybět komentář, kterou z interpolačních metod byste použil/a a proč, případně navrhněte vhodnější interpolační metodu.