

Esercitazione CS1 - 01

Maurizio Berta

1 Febbraio 2023

1 Operazioni su sinusoidi:

1. Sommare quattro sinusoidi a frequenze corrispondenti alle quattro prime armoniche di una fondamentale che voglio poter specificare tramite una number box.
2. Esprimere la fondamentale in termini di nota MIDI.
3. Dare a ogni parziale un'ampiezza inversamente proporzionale al suo indice.
4. Far sì che la fondamentale sia modulata da un LFO di cui si possano controllare frequenza e ampiezza.
5. Aggiungere un generatore d'involuppo che produca un attacco rapido e un decadimento lento