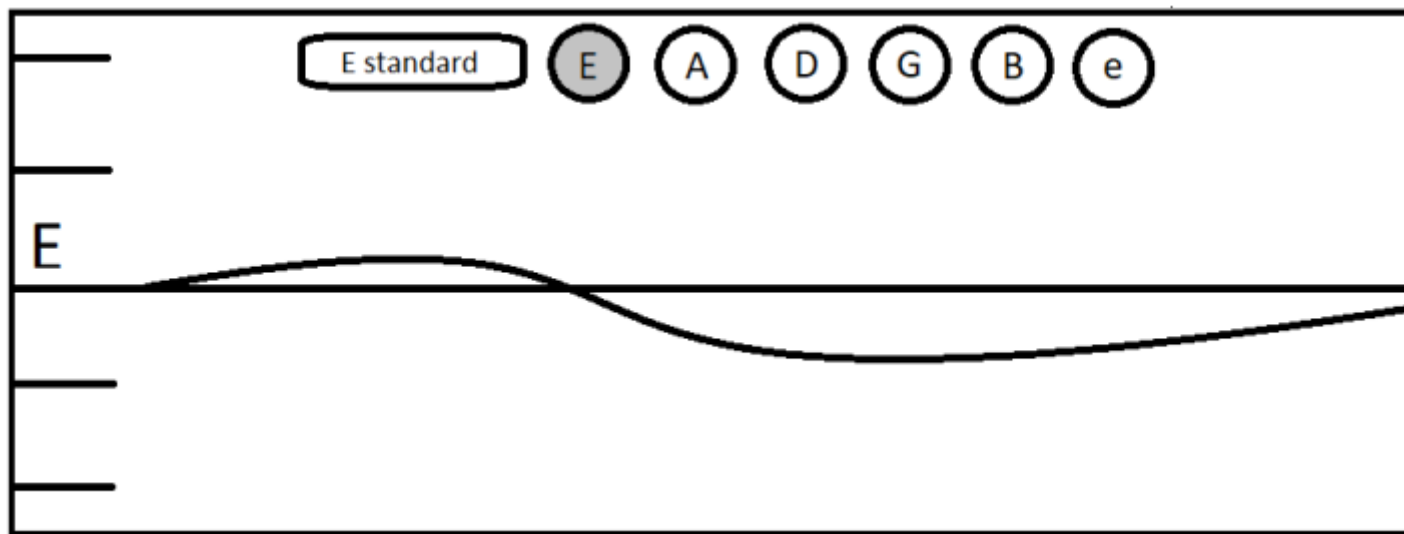


Tuner gitarowy

- ▶ Program rysujący falę dźwięku oscylującą wokół żądanej częstotliwości w czasie rzeczywistym.
- ▶ Użytkownik będzie mógł wybrać strój gitary a następnie dźwięk spośród podanych i przy pomocy mikrofonu nastroić instrument.



szkic poglądowy przedstawiający proces strojenia

Rozważane pomysły na implementację

- ▶ Aplikacja desktopowa pisana głównie w pythonie przy wykorzystaniu biblioteki pyaudio oraz algorytmu fft.
- ▶ Aplikacja mobilna pisana w javie (ambitny pomysł). Tuner w smartfonie wydaje się bardziej trafionym pomysłem niż aplikacja komputerowa (choćby dlatego, że każdy smartfon ma już wbudowany mikrofon).