

growthFactor: factor waarmee de duration van de eerste noot recursief wordt vermenigvuldigd

numNotes: aantal noten dat versneld wordt afgespeeld

Optie 1: growthFactor boven 1

De lengte van de eerste noot wordt aangepast op de lengte van de totale sequence. Hierna wordt de hele sequence gegenereerd

Optie 2: growthFactor onder 1

Eerst wordt de hele sequence gegenereerd met 1 extra noot (extraNote). Hierna wordt de gehele lijst vermenigvuldigd zodat de extra noot net buiten de sequence valt.

De functie generateTimestamps is opgesplitst in 3 delen:

1. if/else nr1
2. gezamenlijke for loop
3. if/else nr2

→ de if/else is opgesplitst in twee delen omdat de code anders chronologisch niet meer werkt