

Ik ga werken aan een delay plugin waarbij de gebruiker kan bepalen of er nog iets met het delay signaal gebeurt.

Delay tijd moet ingesteld kunnen worden per kanaal.

Feedback moet ingesteld kunnen worden per kanaal

Dry/Wet moet kunnen worden ingesteld.

Panning moet kunnen worden ingesteld. /geheel

Panning voor wet en dry. /wet en dry

BPM moet kunnen worden ingesteld waarop de tijd kan worden aangepast. Dus met ½ 1/3 ¼ 1/8 of 1/16

#Draai Knop

#Draai Knop

#2 losse draaiknoppen

#Draai Knop /default op 0

#2 Draaiknoppen 1 wet en 1 dry.

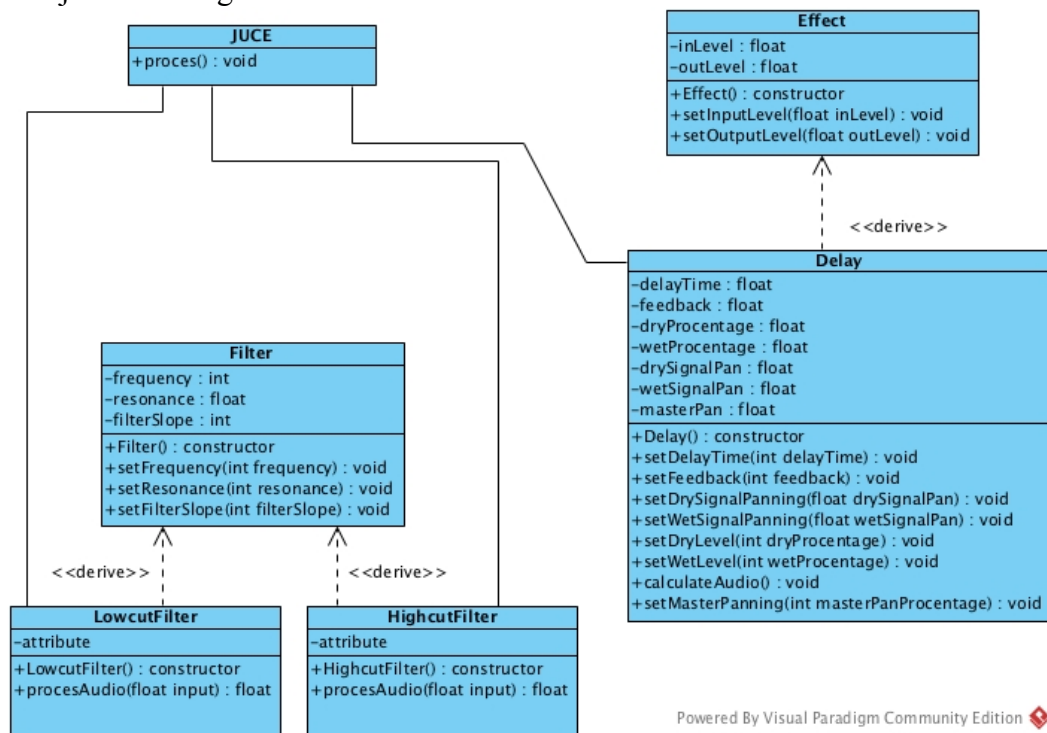
#losse drukknoppen per instelling

De gebruiker kan doormiddel van faders 2 filters aanpassingen aanbrengen aan het gedelayde signaal.

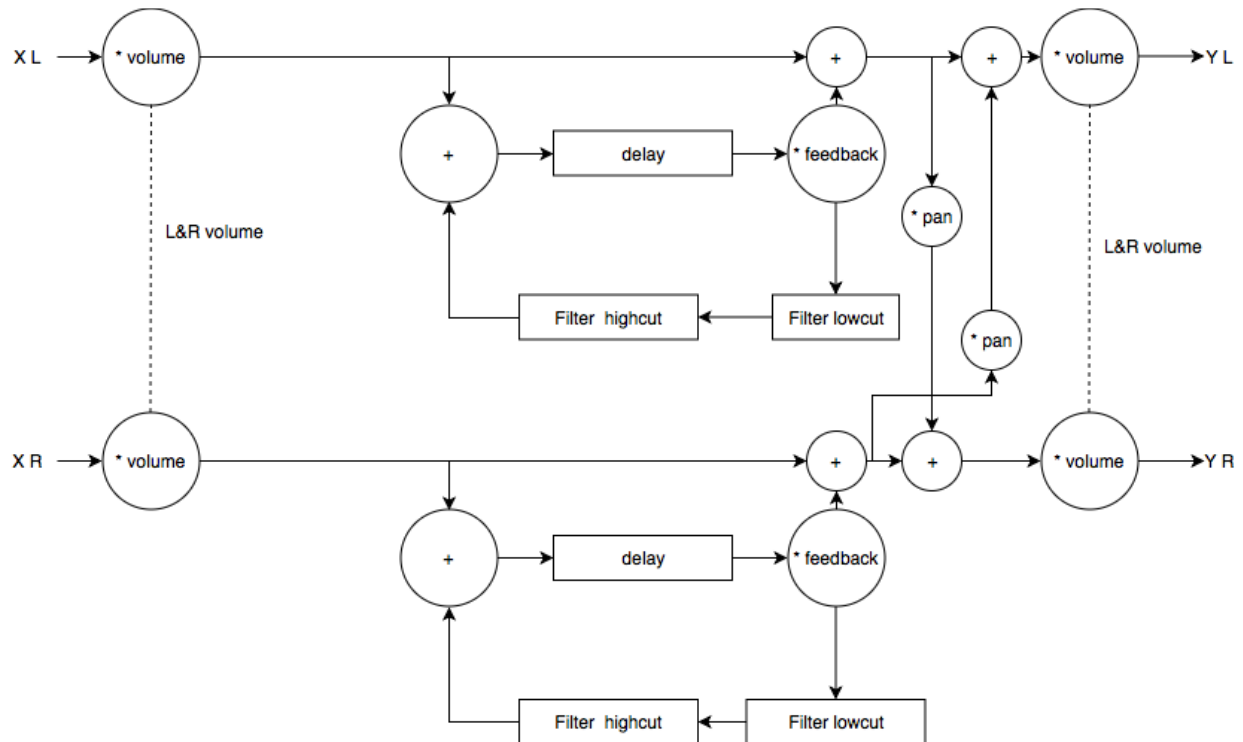
#2 faders

De delay moet ook naar mono kunnen vormen doormiddel van een knop MONO.

Hieronder mijn classe diagram:



Dit is mijn audio diagram:



Planning:

week 1: Voor onderzoek Juce + opstellen GUI
week 2: programmeren delay
week 3 & 4: programmeren filter
week 5: programmeren panning
week 6: extra uitloop